

Finantat de



INVOLT: 2014-1-DE02-KA204-001424

## Compendium

# **Integrarea în educația vocațională, angajare și participare socială în context European**



Partenerii din  
Austria, România,  
Cehia, Letonia și  
Germania lucrează și  
învață împreună în  
parteneriatul  
strategic Erasmus+  
"INVOLT"

## Cuprins

|  |    |
|--|----|
| Introducere.....   | 6  |
| Model Pedagogic in trei Etape cu referire la "Educatia de baza bazata pe Activitate pentru Grupurile de Risc" .....  | 8  |
| Preambul.....  | 8  |
| Obiectivul Modelului Pedagogic in 3 Etape .....  | 8  |
| Descrierea Modelului Pedagogic in 3 Etape .....  | 10 |
| Evaluarea si documentatia progresului in Modelul Pedagogic in 3 Etape .....  | 11 |
| Coach-ul de Integrare in Modelul Pedagogic in 3 Etape .....  | 11 |
| Model Pedagogic in 3 Etape Curriculum Cadru Etapa 2/3 .....  | 13 |
| Preambul.....  | 13 |
| Sarcini si Obiective .....   | 14 |
| Modulul Domeniul de Activitate Prelucrarea Lemnului .....  | 16 |
| Modulul Domeniul de Activitate Bucatarie si Catering, Curatenie si Elemente de Activitate Gospodaresca precum si Vanzari si alte Activitati orientate catre Client ..... | 21 |
| Seminar pentru Coaching-ul de Integrare a Dezvoltarii Competentelor in Sprijinul Tinerilor Adulti cu o lipsa in Educatia de Baza.....                                    | 27 |
| Preambul.....  | 27 |
| Obiective de Invatare / Continutul Invatarii .....   | 27 |
| Conceptul Didactico-Metodologic .....  | 27 |
| Recomandari pentru Seminarul de O zi.....  | 28 |
| Didactic-methodological Guideline for the use of Media under the Aspect of “Activity related Basic Education for Risks Groups” .....                                     | 30 |
| Preamble.....  | 30 |
| Didactic methodological Approach.....  | 30 |
| User guideline .....   | 31 |
| 1. Login.....  | 31 |
| 2. Choice of language.....   | 32 |
| 3. Support .....   | 33 |
| 4. Logout .....  | 33 |
| Information for the Regional Administrator.....  | 34 |
| 1. Set up a new Coach:.....  | 34 |
| 2. Edit User/ Coach .....  | 36 |
| 3. Deactivate User/Coach .....   | 36 |
| 4. Reactivation of deactivated Users .....   | 38 |
| 5. Create new Users.....   | 40 |
| Information for Coaches .....  | 42 |

|  |     |
|--|-----|
| 1. Create new Participants.....  | 42  |
| 2. Edit Participants .....   | 43  |
| 3. Deactivation of Participants.....   | 43  |
| 4. Reactivation of deactivated Participants .....  | 44  |
| 5. See Diary Entries of the Participants .....   | 45  |
| 6. See Evaluation of Participants .....  | 46  |
| Information for Participants .....   | 47  |
| 1. Create a new Diary Entry .....  | 48  |
| 2. Fill in the Questionnaire.....  | 50  |
| 3. E-Mail to the Coach.....  | 51  |
| 4. See Evaluation of Questionnaire .....   | 51  |
| Guideline for the creation of in-company education and training especially taking into account<br>catching up on and improvement of basic education in companies .....     | 55  |
| Preamble.....  | 55  |
| Definitions.....   | 55  |
| Job-related training for employees with basic education deficits in my company .....   | 56  |
| Tools “Activity related Basic Education for Risks Groups” .....  | 60  |
| Individual Learning Progress Assessment.....   | 60  |
| Lista de verificare a intereselor dumneavoastră .....  | 78  |
| Verificarea competențelor.....   | 81  |
| Tools Project management in Project INVOLT .....   | 88  |
| Scopul Analizei de Impact.....   | 88  |
| Promovarea invatarii in cadrul proiectului INVOLT .....  | 91  |
| Intrebări Cheie pentru Discutii cu Experti / Brainstorming Cu Intreprinderile / Partile<br>Interesate / Autoritati / Persoanele implicate / Institutiile Educationale..... | 94  |
| Instructiuni si recomandari pentru implementarea testarii .....  | 95  |
| Glossary - Terms in the context of Basic Education.....  | 97  |
| Informații asupra Proiectului – Sumar .....  | 106 |
| Partenerii.....  | 108 |

## Introducere

Mai mult de șase milioane de tineri din Uniunea Europeană manifestă lacune în educația de bază (Comisia Europeană). Pornind de la contextul reliefat, proiectul INVOLT a avut ca temă “Oferirea adulților tineri cu lacune de competențe, din Europa, a unei a doua șanse de a reuși să învețe prin muncă”.

În cadrul parteneriatului strategic a fost dezvoltat un “Model educational în 3 etape pentru educația de bază legată de activitate”, model verificat în regiunile europene, adaptat și prezentat.



Participanții din Letonia și Cehia împreună în bucătărie. Pe parcursul instruirii conform modelului educațional, desfășurat în perioada 04.04 – 08.04.2016 în Schwerin, au preparat ingrediente pentru grătar.

Acest compendiu se adresează direct persoanelor calificate din instituțiile educaționale și întreprideri precum și tinerilor respectiv muncitorilor sociali care lucrează cu adulți tineri. Ca urmare, ofertele de învățare sunt create, pentru adulții cu vârstă între 16 și 27 ani, permitând învățarea individuală prin activitate și creșterea gradului de motivare pentru învățarea la locul de muncă.

Scopul concret al compendiului este "să învățăm unul de la celălalt și împreună", precum și transferul de metode și instrumente inovatoare, dezvoltate și utilizate în diferite țări europene, în scopul de a integra cursanții care sunt dezavantajați în societate și în viața profesională.

The project INVOLT Integration into vocational training, employment and social partaking in European context has been funded with support from the European Commission. This compendium reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



**Model Pedagogic  
in trei Etape  
cu referire la  
"Educatia de baza  
bazata pe Activitate  
pentru Grupurile  
de Risc"**

## **Model Pedagogic in trei Etape cu referire la "Educatia de baza bazata pe Activitate pentru Grupurile de Risc"**

### Preambul

Invatarea pe parcursul intregii vietii si abilitatea flexibilitatii si mobilitatii ocupationale devine din ce in ce mai importanta pentru participarea active la viata sociala si ocupationala precum si pentru fericirea din viata personala. O cerinta fundamentala pentru o viata personala si ocupationala implinita este o buna educatie de baza.

Peste 6 milioane de tineri din UE au deficite importante in educatia de baza (Comisia Europeana). Aceasta problema conduce pe de-o parte la riscuri individuale pentru acesti tineri. Ei lupta indeosebi de greu cu aceste deficite. O participare la aranjamentele operationale normale si mai mult decat atat la "competitia" dezvoltarii ocupationale devine din ce in ce mai problematica. Dezvoltarea vietii individuale si a unei perspective viitoare sunt dificile. Exista pericolul excluziunii sociale. Pe de alta parte aceste probleme genereaza riscuri financiare pentru comunitatile care trebuie sa asigure ajutoare sociale pentru acesti tineri. Si nu in ultimul rand, exista riscuri economice pentru intreprinderi. Exista 2 milioane de posturi vacante in UE in acest moment (Incursiune in deprinderile UE) si o mare parte din acestea acopera ocupatiile cu calificare mai scazuta.

Numarul inca ridicat de persoane cu o lipsa a educatiei de baza indica faptul ca ofertele obisnuite nu se adreseaza fiecarui potential tanar. Prin Modelul Pedagogic in 3 Etape ofertele existente se vor extinde. Instrumente alternative vor fi perfectionate, testate si ancorate in regiunile europene. Pe acest fundament este foarte probabil ca pentru tinerii cu o lipsa a educatiei de baza se va crea o conexiune mai buna cu mediul de lucru si de viata si aceasta va fi o contributie la tintele educationale ale Europei din 2020.

### Obiectivul Modelului Pedagogic in 3 Etape

Obiectivul modelului este de a- I sprijini pe tinerii cu o lipsa a educatiei de baza sa descopere, sa utilizeze si sa-si dezvolte interesele, resursele si posibilitatile dar si sa – si stabileasca singuri obiectivele focusandu-se pe acesta.

Cu sprijinul coach-ului de integrare, vor fi pregatiti in etape pentru formarea pregatirii vocationale, educatia vocationala sau angajare si prin aceasta vor fi integrati.

### Principiile Modelului Pedagogic in 3 Etape

#### **1. Modelul Pedagogic in 3 Etape** se adreseaza adultilor tineri cu varste cuprinse intre 15 si 27.

Acesti tineri

- Nu detin diploma de absolvire a scolii,
- Nu au atestat profesional,
- Adesea detin doar un certificate de la scoala speciala,
- Sunt dezavantajati din punct de vedere social,
- Au o dizabilitate de invatare si /sau
- Probleme psihosomatice.
- Au o nevoie extraordinara de a recupera educatia de baza. Cunostintele lor de baza si deprinderile de la scoala primara sunt pierdute sau intens degenerate.

**2. Modelul Pedagogic in 3 Etape** este armonizat in componentelete sale, legat si imbinat una de cealalta.

Este un model care ofera posibilitatea maturizarii complete in etape si se bazeaza pe gandirea de conexiune si actiune. Imbina diagnosticarea cu continutul educatiei de baza, cu educatia generala si cu educatia vocationala. In acelasi timp, perspectiva se indreapta catre sarcinile din viata privata si ocupationala si prin aceasta tinerii sunt introdusi in cerintele viitoare pas cu pas.

**3. Modelul Pedagogic in 3 Etape** imbina doua provocari didactice:

Provocarea 1: recuperarea educatie de baza; realizata prin invatare care este condusa de interese si legata de locul de munca si de activitati

Provocarea 2: dezvoltarea personala; realizata prin invatare care este condusa de interese si legata de locul de munca si de activitati

Prin conexiunea acestor doua provocari didactice interesul si activitatea bazata pe fundamentarea competentelor educationale de baza se aliniaza modificarilor de comportament ale grupului de risc. Caracteristicile comportamentale importante si valorile pentru viata intr-o societate globala vor fi invatate si dezvoltate ulterior.

**4. Modelul Pedagogic in 3 Etape** combina trei abordari metodologice care se intreprind.

- Tinerii recunosc si reflecteaza asupra intereselor si punctelor tari, le compara cu profilele solicitate ale uceniciei potentiiale viitoare sau ale angajarii si isi planifica biografia ocupationala.
- Modelul in 3 etape ofera o solutie pentru tinerii cu o lipsa in educatia de baza prin insotire, consiliere si sprijin din partea Coach-ului de Integrare. Coach-ul de Integrare lucreaza prin comportament apreciativ si orientat catre resurse. Prin acesta, el/ ea incepe cu interesele, punctele tari si talentele tinerilor.
- In privinta metodei de invatare, invatarea pe parcursul procesului de munca este orientata spre activitate si rezultat si este in mod curent perfectionat si consolidat in diverse proiecte, situatii de invatare si in timpul comenzilor clientilor.

„Invatarea prin actiune“ este plasata in centrul procesului pedagogic – consolidarea si expansiunea instrumentelor culturale de baza de citire, scriere si aritmetice se conecteaza cu activitatea practica (Deprinderi pentru Munca). Tineri vor fi capabili sa planifice in mod independent, sa implementeze si avalueze sarcinile de lucru. In reflectarea active a sarcinii concrete motivatia este mai inalta si langa educatia de baza vor fi si alte competente fundamentate cum ar fi capacitatea de a lucra in echipa, asertivitatea si rezolvarea conflictelor care sunt foarte importante in viata individuala, sociala si ocupationala

**5. Modelul Pedagogic in 3 Etape** functioneaza pe baza metodei orientate spre competente.

Persoanele tinere se recunosc prin abilitatile si fortele lor de a rupe lantul experientelor privind deficientele si esecurile. Diferitele ritmuri de invatare si asteptari de performanta precum si diversele modalitati de a face fata succesului si esecului in invatare si in activitate trebuie sa fie luate in considerare.

**6. Modelul Pedagogic in 3 Etape** ofera un mediu de invatare care este orientat catre conditiile vietii si externe dar deosemenea este caracterizat de grija si atentia individuala.

Caracteristicile mediului de invatare

- Autenticitate,
- O atmosfera relaxata de invatare,

- A fi sub propria autoritate,
- Construirea competentelor
- Respect.

## Descrierea Modelului Pedagogic in 3 Etape

### **Etapa 1**

#### **Diagnosticarea Intereselor si a Punctelor Tari (DIS)**

Diagnosticarea este facuta prin observarea sistematica in situatiile de munca si invatare sau prin procedee adecvate. Deasemenea evaluarea invatarii si progresul performantei evidentiaza nevoia ulterioara de sprijin pentru persoanele tinere. Evaluarea intereselor si a punctelor tari sprijina tinerii adulti cu o nevoie de educatie de baza sa recunoscă mai bine, sa evaluateze corespunzator si ulterior sa-si perfectioneze resursele si potențialele ocupational. Este insusi scopul DIS sa perfectioneze auto-responsabilitatea privind planificarea si realizarea dezvoltarii personale si ocupational.

Masurarea si clasificarea in niveluri de competente nu sunt primare. Pe langa acestea, este relevant a deveni vizibil interesul, punctele tari si potentialul din procesul interactive al perceptiei de sine si externe.

#### **Instrumentele pentru diagnosticare sunt:**

- ✓ Testarea intereselor (in urma „Allgemeiner-Interessen-Struktur-Test” din Olanda - AIST)
- ✓ Interviu biografic
- ✓ Evaluarea competentelor (auto-evaluarea, evaluarea externa)
- ✓ Verificarea educatiei de baza (auto-evaluarea,evaluarea externa)

Se creeaza o schema de sprijin care insoteste si sustine invatarea individuala, procesele de munca si dezvoltare ale tinerilor adulti. Schema de sprijin t inregistreaza actiuni evaluabile concrete care se refera la obiectivele schemei. Persoanele tinere sunt implicate in mod activ in planificarea procesului de sprijin in functie de abilitatile lor. Ele invata sa-si stabileasca obiective realistice, sa lucreze in mod sistematic la implementare si sa reflecte modurile de invatare, pasii de lucru si rezultatele. In cadrul acestui proces, Coach-ul de Integrare devine un stalp de sustinere. El sau ea insoteste, sprijina si integreaza tinerii intr-un mod orientat catre solutie si scop. Diagnosticarea si Sprijinul sunt legate una de cealalta si reprezinta componente intrinseci ale Modelului Pedagogic in 3 Etape.

Etapa 1 este pe de-o parte fundamentalul etapelor continuative 2 si 3. Pe de alta parte, etapa 1 va fi continuata in urmatoarele etape cu instrumente speciale – un instrument de reflectie bazat pe media precum si observarea si fisele de evaluare sunt aplicate. Auto-evaluarea si diagnosticarea externa sunt in conexiune cu dezvoltarea personala prin aceasta; invatarea si munca sunt in mod sistematic observate si analizate.

Astfel, tinerii adulti recunosc mai bine cursul dezvoltarii. Impreuna cu Coach-ul de Integrare, formatorii si profesorii cu punctele lor de pornire aditionale pentru dezvoltarea individuala si sprijin pot fi facute vizibile.

**Etapa 2:** In baza planului de sprijin din etapa 1 si a curriculumului, tinerii invata si lucreaza in sectii de productie care se aseamana foarte mult cu locurile de lucru si se apropie de piata muncii. Prin aceasta, tinerii se confrunta cu prelucrarea produselor si furnizarea de servicii. Suportul predarii si materialul de invatare se refera la viata de zi cu zi de la serviciu si la mediul de viata al tinerilor. Ei nu sunt adesea constienti de acest aspect, incat in timp ce lucreaza ei invata si deprind elementele fundamentale ale aritmeticii, ortografia si gramatica dar si abilitatile si deprinderile logice, sociale si de comunicare si capacitatile motorii. Aceasta stransa conexiune dintre munca si invatare le ofera un simt care ii motiveaza sa-si dezvolte pe mai departe abilitatile si deprinderile. Durata atestei etape poate fi planificata individual cu sprijinul Coach-ului de Integrare.

**Etapa 3:** In baza preconditiilor ocupatiei tinerilor – se vor organiza stagii corespunzatoare de pregatire impreuna cu tinerii si companiile. Stagiile vor fi acompaniate si evaluate. In primul rand, aceste stagii functioneaza ca o confruntare initiala si specifica cu viata reala a muncii. El vor fi situate in aranjamente occupationale serioase si vor ajunge sa cunoasca cerintele mediului de munca. Vor primi sarcini care corespund cu abilitatile lor si astfel pot sa se descurce singuri.

Tinerii isi evaluateaza experientele proprii. Prin acest fapt, ei se vor apropiia mai mult de ideile si dorintele lor privind drumul in viata.

### Evaluarea si documentatia progresului in Modelul Pedagogic in 3 Etape

Pentru crearea efectiva a proceselor de munca si de invatare si cu scopul de a asigura succesul invatarii, sunt necesare colectarea datelor si documentatia in etapele 2 si 3.

Evaluarea progresului sprijina dezvoltarea individuala a tinerilor. Intensifica motivarea acestora pentru a depune eforturi mai mari si de a avea incredere in performanta proprie si ii ajuta sa se autovalueze.

In etapele 2 si 3, evaluarea progresului va fi gestionata individual cu si pentru fiecare tanar. Aceasta este posibila prin intermediul unui instrument de reflectie bazat pe media si pe alte procedee de documentatie a progresului. Pentru evaluarea si documentatia progresului invatarii se vor intocmi jurnale sau portofolii. Pentru tineri dar si pentru institutiile care ii controleaza ulterior capacitatatile acestora de a actiona vor fi facute vizibile. Ele fac parte integranta din portofoliul individual care faciliteaza tranzitia in pregatirea vocationala sau in mediul de lucru pentru grupurile de risc.

Tinerii primesc un certificat care reflecta educatia de baza dobandita si activitatile legate de ocupatie respectiv momentul sferii de aplicare.

### Coach-ul de Integrare in Modelul Pedagogic in 3 Etape

In cadrul Modelului Pedagogic in 3 Etape, Coach-ul de Integrare poate functiona ca:

**Mediator** intre tanar – profesor / formator – compania care furnizeaza formarea / angajator. Coach-ul de Integrare stabileste contactele si posibilitatile de acces la structurile occupationale, sursele de informare si retele. El sau ea ii introduce pe tineri in propriile retele si le arata cum sa-si construiasca si sa aiba grija de contactele folositoare.

**Consilier:** Coach-ul de Integrare poate sa raspunda la intrebarile legate situatia actuala a educatiei vocationale si pietei muncii. El sau ea poate sa consilieze si sa contribuie cu propriile experiente si cunostinte. El ia in serios ideile si initiativelor tinerilor, discuta modalitatatile de a actiona, ofera o imagine de ansamblu a efectelor posibile si analizeaza apoi experientele. Apoi, tinerii pot sa ia propriile lor decizii.

**Consilier de Cariera:** Un alt aspect al Consilierului de Cariera este de a-i incuraja pe tineri sa-si stabileasca noi obiective. Consilierul de Cariera impreuna cu tinerii discuta si se gandesc la pasii coresti necesari pentru atingerea acestora. Se discuta deasemenea cum sa se confrunte si sa depaseasca posibilele dificultati.

**Promovare:** In anumite contexte, Consilierul de Cariera poate sa recomande tinerii. Coach-ul de Integrare decide cum, unde, in ce mod si cand se intampla acest lucru. Aceasta nu semnifica faptul ca exista automat un avantaj pentru tineri.

**Motivator:** Coach-ul de Integrare motiveaza prin numerosi ani de experienta, cunoasterea contextelor strategice si occupationale, experienta proceselor demarcate si dat fiind ca el sau ea este familiara cu regulile de formare si cu piata muncii. El sau ea este capabila sa dezvolte si sa ghideze auto-increderea tinerilor.



**Model Pedagogic  
in 3 Etape  
Curriculum Cadru  
Etapa 2/3**

## Model Pedagogic in 3 Etape Curriculum Cadru Etapa 2/3

### Preambul

Curriculum Cadru pentru Modelul Pedagogic Etapa a 3-a I contine module pentru realizarea remedierii educatiei de baza pentru grupurile de risc prin inters ghidat precum si la locul de munca si activitatea legata de invatare.

A fost dezvoltata ulterior pe baza studiilor si analizei 1 de la locul de munca privind "ocupatiile simple" in aproximativ 100 de societati mici si medii din Western Mecklenburg (implementat pe parcursul proiectului comun "Noi Moduri de Invatare: Mentorat - Module pentru Dezvoltarea Sanselor Individuale de Viata si pentru Integrarea sociala prin recuperarea Educatiei de Baza"). Acest proiect comun a fost finantat de Ministerul Educatiei si Cercetarii in cadrul "Cercetare – si Dezvoltare pentru Alfabetizare si Educatie de Baza in contextul Economiei si al Muncii".

Pentru efectuarea ocupatiilor simple din cadrul societatilor, urmatoarele competente si deprinderi au fost de o importanta speciala din punct de vedere antreprenorial:

- intelegerea limbii germane (limba native)
- recunoasterea proceselor de munca
- dexteritatea manuala
- observarea proceselor de lucru si realizarea celor proprii
- manipularea uneltelor si utilajelor
- vorbirea limbii germane (limba native)
- imaginatie spatiala si orientare
- separarea obiectelor conform anumitor caracteristici
- deprinderi motorii bune / dexteritatea mainilor
- increderea in citirea generala
- sa fie capabil sa efectueze operatii aritmetice de baza
- intelegerea textului (intelegerea ascultarii, intelegerea cititului)

Cunostintele solicitate au depins indeosebi si foarte concret de sarcinile care trebuiau sa fie realizate si au fost diferite in functie de intreprinderile si de sectoarele de activitate implicate. Antreprenorii considera ca in privinta ocupatiilor simple cunostintele cu referire la instructiunile de siguranta, reguli pentru prevenirea accidentelor, principiile privind calitatea, instructiunile de protectie impotriva incendiilor, regulamentele atelierelor si ale societatii, reglementarile cu referire la pericole, instructiuni de igiena, reguli privind perioada de munca, operatiile efectuate cu utilajele precum si o serie de ocupatii sau activitati legate de deprinderi sunt importante.

Pentru ocupatiile cu nivel de calificare redus anumite caracteristici in cadrul comportamentului de lucru au fost mai importante decat cunostintele, deprinderile si competentele din punctul de vedere al antreprenorului si al sectoarelor de afaceri. Primele categorii au fost obtinute de caracteristici, pe care toti antreprenorii intrebati au fost de acord in mod covarsitor si le-au considerat esentiale cat si importante:

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| ▪ demn de incredere     | ▪ a lucra sub coordonare           |
| ▪ a fi punctual         | ▪ constitutie fizica buna          |
| ▪ motivat               | ▪ amabil                           |
| ▪ constient de calitate | ▪ abilitate pentru munca in echipa |
| ▪ dornic de actiune     | ▪ a lucra independent              |
| ▪ persoana cu intiativa | ▪ flexibil                         |

## Sarcini si Obiective<sup>1</sup>

In etapele 2 si 3 ale Modelului Pedagogic, manifestarea sau consolidarea profunda a competențelor, deprinderilor și cunoștințelor (determinate de studio) este esențială pentru o bună calitate a execuției activităților în ocupările cu nivel de calificare redus din cadrul societăților și pentru a face față vîții personale private într-un mod mai de succes.

În ateliere legate de piața muncii și în societăți tinerii își descoperă posibilitățile și competențele precum și limitele prin munca din domeniile de activitate selectate.

Ei obțin o evaluare aproape de realitate a capacitatii de performanță, reflectă asupra circumstanțelor mediului de viață și învăță cum să –și imbine

Tinerii ...

- aprofundează și își dezvoltă educația de bază în activități practice concrete,
- încată cum să manuiască materialul și materialul de lucru precum și activitatea legată de unele tipice, echipamente și utilaje într-un mod conștient de siguranță adecvat,
- aprofundează deprinderile de bază individuale, preferințele și interesele,
- își dezvoltă imaginația și creațivitatea,
- dobândesc deprinderi motorii și îndemanarea pe parcursul tehniciilor de perfectioare a activității și
- își dezvoltă atitudini de munca precum independentă, precizie, atenție, ordine, răbdare și judecata.

Conștientizarea pericolelor este încurajată astfel încât ei respectă instrucțiunile de siguranță în timpul manevrării uneltelelor, echipamentului și utilajelor. Tinerii au grijă să utilizeze în mod economic și ecologic materialele. Ei își dezvoltă un simț al valorii manifestat pentru echipamente, produse și materiale. Curatenia la locul de munca și utilizarea corespunzătoare a uneltelelor, echipamentelor și utilajelor sunt precondiții pentru sănătatea și siguranța la locul de munca.

Obiectivele de învățare și continuturile din ateliere sunt transmise și dobândite orientate proiect – produs.

Conform obiectivelor din cele 4 module de învățare și domenii de activitate vor fi formulate pentru fiecare domeniu de activitate. Acestea au ca scop:

- comportamentul corespunzător și în siguranță din atelier / în unitate,
- elementele fundamentale specifice materiei din domeniul de activitate
- tehnologii culturale precum cititul, scrierea și operațiile aritmetice de bază.

Domeniile de activitate și de învățare sunt susținute de competențe urmărite care iau în considerare categoria precondițiilor de învățare ale tinerilor bazate pe principiile didactice (de la simplu la complex; de la concret la abstract). Dialectica recunoașterii (gândirea) și cea a face (acțiunea) intensifică o rețea de învățare și de domenii de activitate în module.

Gama precondițiilor de învățare este continuată în niveluri comasate.

Tinerii ...

- **acționează** în contexte relevante ale activității simple și componente unice,

---

<sup>1</sup> In diese Empfehlungen sind Erfahrungen aus dem Verbundprojekt "Neue Lernwege: Mentoring-Modelle zur Entwicklung persönlicher Lebenschancen und zur gesellschaftlichen Integration durch nachholende Grundbildung", der Grundbildungsaufgabe der Hamburger Volkshochschule und des Projektes „GRAWiRA“ sowie des Landes Brandenburg und Berlin eingeflossen.

- actioneaza in contexte relevante activitatii specifice complexe si aplica competentele in activitatea legata de sub-sectiuni,
- actioneaza teoretic prin reflectare, evaluare si prin oferirea de motive – privind activitatea legata de actiuni si de situatiile de lucru,
- actioneaza prin aplicarea cunostintelor de baza si a regulilor de citire, scriere si calcul.

Curriculum –ul Cadru contine Module pentru tineri in domeniile de activitate:

- prelucrarea lemnului,
- bucatarie si catering, curatenie si activitati de gospodarire precum si in vanzari si alte activitati orientate catre client.

## Modulul Domeniul de Activitate Prelucrarea Lemnului

### **Obiecte de Invatare s:**

Tinerii planifica si realizeaza proiectul – si comanda respectivele produse simple si asamblate din lemn si materialul de prelucrare a lemnului. Ei stabilesc cerintele pentru produse si caracteristicile de calitate.

Ei aleg tipuri adecvate de lemn si imbinari ale lemnului conform caracteristicilor si tinand seama de aspectele estetice, economice si ecologice si stabilesc masurarea precis si procedurile de testare pentru asigurarea calitatii.

Tinerii contureaza si deseneaza solutii simple de constructie si aplica modurile de etalare adecvate conform standardelor. Ei creaza, deasemenea si pe baza computerului, documente pentru prelucrarea si implementarea produsului si ale materialului cu referire la calcule.

Ei isi stabilesc spatiul de lucru conform instructiunilor antreprenoriale si ergonomiche.

Ei prelucreaza produsele cu unelte manuale si utilaje. Ei testeaza si reflecteaza la procesul de lucru impreuna si prezinta rezultatele muncii lor in functie de sanatate si siguranta.

Pentru o activitate din acest modul sunt necesare in mod deosebit:

- unostinte de baza la citit, scriere si calcul
- dorinta de a lucra cu material natural de lemn
- dorinta de a munci curat si manual cu precizie
- deprinderi motorii bune , rezistenta fizica
- imaginatie spatiala

Tinerii ...

- isi perfectioneaza si isi extend cunostintele de baza la citire, scriere si calcul in activitatea practica concreta,
- isi organizeaza locul de munca in conformitate cu cerintele specifice,
- realizeaza necesitatea sigurantei la locul de munca si actioneaza in mod responsabil in functie de instructiuni,
- folosesc resursele, materialele si instrumentele intr-o maniera responsabila din punct de vedere economic si ecologic,
- aleg uneltele, masinile si echipamentele, au grija de acestea intr-un mod corespunzator, planifica produsul orientat spre obiectiv,
- disting conexiunile dintre materialul lemnos si lemn de baza si le implementeaza pentru productia pieselor simple
- prezinta rezultatele muncii lor si explica procesul de creatie,
- analizeaza si evaluateaza procesul tehnologic si resultatul muncii intr-o maniera autocritica.

**Continutul Invatarii:**

| Nivel   | Actioneaza<br>in domeniul de actiune facil cu referire la<br>situatii   | Actioneaza<br>in domeniul de actiune complex , specific cu referire la<br>situatii   | Actioneaza teoretic<br>pentru a reflecta, a<br>evalua, a oferi motive<br>pentru ceva  |
|---|---|--|---|
| <b>Domeniul de Invatare<br/>si de Activitate</b>  |   |  |   |
| <b>Domeniul 1 de Invatare<br/>si de Activitate</b><br><br>Comportament adevarat<br>si de siguranta in atelier<br><br>Tinerii .... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ajung sa cunoasca atelierul</li> <li>▪ dobandesc o imagine generala a echipamentului</li> <li>▪ se deplaseaza cu siguranta in atelier</li> <li>▪ poarta imbracaminte de protectie</li> <li>▪ tin seama de regulile privind ordinea, siguranta, igiena si le aplica</li> <li>▪ recunosc sursele de pericol</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ numesc regulile de preventie a accidentelor</li> <li>▪ respecta protectia auditiva si vizuala</li> <li>▪ explica necesitatea actiunilor de protectie impotriva incendiilor</li> <li>▪ se comporta adevarat in situatii periculoase</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ explica semnele de informare si pericol</li> </ul>   |
| <b>Domeniul 2 de Invatare<br/>si Actiune</b><br><br>Bazele teoretice<br>specifice ale domeniului<br>de actiune<br><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ disting lemnul in forma naturala si prelucrat de alte materiale</li> <li>▪ caracterizeaza lemnul si deduc copacul sursa al materialului brut</li> <li>▪ descriu posibilitatile de utilizare a lemnului</li> <li>▪ disting si numesc unelte simple pentru prelucrarea lemnului si numesc uneltele simple pentru prelucrarea lemnului</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ disting materialul cu referire la o specie de lemn particulara</li> <li>▪ disting sursele de furnizare cu lemn in forma prelucrata</li> <li>▪ aleg uneltele si echipamentele tehnice intr-un mod corespunzator</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ decid asupra utilizarii uneltelor si a echipamentului tehnic</li> <li>▪ analizeaza subiectul conservarii resurselor padurii</li> <li>▪ participa la calcule</li> <li>▪ se documenteaza in privinta utilizarii materialelor si a dimensiunii materialului de prelucrare introdus</li> </ul> |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Domeniul 3 de Invatare si de Activitate</b><br><br><b>Domeniul de actiune cu referire la sarcini</b><br><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ isi organizeaza spatiul de munca si fac ordine respectiv activitati de curatenie</li> <li>▪ efectuaza tehnici de prelucrare a lemnului in sub-etape</li> <li>▪ imbina lemnul; separa lemnul</li> <li>▪ protejeaza suprafetele</li> <li>▪ remodeleaza lemnul</li> <li>▪ schiteaza produse simple din lemn si le produc</li> <li>▪ actioneaza utilajele</li> <li>▪ au grija si efectueaza mentenanta uneltelor, echipamentului de lucru si a masinilor</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prelucreaza produsele semi-finite si seturile de constructie</li> <li>▪ executa procesul de pregatire</li> <li>▪ executa produsele semi-finite</li> <li>▪ repară, asamblează și construiesc</li> <li>▪ proiectează produsele asamblate din lemn și din material de prelucrare a lemnului și le executa</li> <li>▪ actionează utilajele</li> <li>▪ au grijă și efectuează menținerea uneltelor, echipamentului de prelucrare și a mașinilor.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ofera motive pentru procesele de productie si evaluateaza produsele</li> <li>▪ compara lucrarea realizata cu planul tehnologic</li> </ul> |
|--|--|---|--|

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| <b>Domeniul 4 de Invatare si Activitate</b><br><br><b>Domeniul de actiune cu referire la educatia de baza</b> | <b>Cititul</b><br><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ clarifica din punct de vedere lingvistic si cu referire la continut partile dificile ale textului cu ajutorul unui dictionary</li> <li>▪ cunosc strategiile pentru achizitia, scanarea si selectarea informatiilor</li> <li>▪ extrag si intreleg activitatea legata de informatiile relevante din viata de zi cu zi din textul factual si functional <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ table si graphic; reclame de angajare, contract; text legal; instructiuni functionale –si/sau de asamblare</li> </ul> </li> <li>▪ lucreaza cu vocabularul specific – termeni tehnici si cuvinte straine cu ajutorul dictionarelor, encyclopediilor, cartilor specifice si jurnalelor Is <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ text de reclama si ambalarea produsului</li> <li>✓ transforma instructiunile de procesare scrise in procese tehnologice</li> </ul> </li> </ul> |
|   | <b>Scriere</b><br><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ aplica regulile de baza de ortografie si punctuatie cu ajutorul materialelor de sprijin</li> <li>▪ aduna informatiile si iau notite, deasemenea cu sprijin de invatare personal, in texte scurte <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ note si liste de cumparaturi</li> </ul> </li> <li>▪ utilizeaza si scriu cuvintele straine si specifice intalnite intr-un mod correct</li> </ul>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ realizeaza texte pregatite – forme sablon           <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ex. brosura raport, curriculum vitae; cerere de angajare, raport de activitate; procesul tehnologic</li> </ul> </li> </ul>   |
|  | <b>Vorbit si ascultat</b><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se exprima intr-un mod adevarat cu referire la continut si situatie</li> <li>▪ urmaresc alte contributii la conversatie si achizitioneaza continutul</li> <li>▪ aplica regulile de baza privind conversatia si comportamentul in diverse situatii de comunicare           <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ fac fata unui conflict</li> </ul> </li> <li>▪ se exprima articuat si clar</li> <li>▪ straneaza informatiile necesare prin intrebari directe</li> <li>▪ prezinta un caz pe scurt si explica corelatiile</li> </ul>  |
|  | <b>Calcul</b><br>Tinerii ...             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>aplica operatiile aritmetice de baza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ consolideaza operatiile aritmetice de baza si numerele: calculeaza preturile; evaluateaza valoarea echipamentului</li> <li>✓ implementeaza calculele estimative: fac conexiuni cu marimile standard din domeniu; rotunjesc si micsoreaza; evaluateaza greutatea globala/ pretul global; coreleaza suma si pretul</li> <li>✓ aplica reguli de calcul: inmultirea si impartirea se calculeaza inainte de adunare si scadere; se instruiesc in timp ce rezolva sarcini specifice ex: cumparare vrac, suma , diverse tipuri</li> </ul> </li> <li>▪ <b>aplica marimi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ estimeaza, masoara, transforma si calculeaza marimi; invata transformarile in contextual sarcinilor textului, transforma in unitati mai mici si in unitati mai mari               <ul style="list-style-type: none"> <li>lungime - m, dm, cm, mm, km</li> <li>spatiu – <math>m^2</math>, <math>dm^2</math>, <math>cm^2</math>, <math>mm^2</math></li> <li>unitati de timp - secunde, minute si ore, z , saptamana, luna si an; perioade de timp: timpul de lucru, absenta de acasa</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▪ <b>aplica aritmetica fractionara</b></li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ inteleag fractia ca parte a unui intreg si numesc partile fractiilor obisnuite (<math>1/2</math>, <math>1/3</math>, <math>1/4</math>, <math>1/8</math>, <math>1/10</math>, <math>1/100</math>); recunosc fractiile si componenta fractiilor si le vizualizeaza</li> <li>✓ vizualizeaza componente fractionale prin desen (ex trunchiul unui copac impartit in patru)</li> <li>▪ <b>aplica proportionalitatea</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ in cazul contextelor recunosc metoda de calcul necesara si o implementeaza</li> <li>✓ regula de doi</li> <li>✓ regula de trei proportionala si raport invers proportional – calculeaza cerintele pentru producerea unui banc de lucru</li> <li>✓ stabilesc relatiile intre cu cat (mai mult) cu atat (mai bine) ; calculeaza preturile – calculeaza preturi individuale; vizualizeaza pretul global ca suma a preturilor individuale si il calculeaza</li> </ul> </li> <li>▪ <b>aplica calculul procentual</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ rabat de vanzari si rabat pentru plata in numerar – explica rabatul de vanzari si cel pentru plata in numerar ca discounturi diferite</li> <li>✓ constientizeaza dimensiunea rabatului de vanzari si a rabatului pentru plata in numerar in legatura cu pretul original</li> <li>✓ calculeaza tax ape valoare adaugata – valoarea de baza marita</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

Modulul Domeniul de Activitate Bucatarie si Catering, Curatenie si Elemente de Activitate Gospodareasca precum si Vanzari si alte Activitati orientate catre Client

**Obiectiv de Invatare:**

Invatarea si activitatea din domeniul de activitate Bucatarie si Catering, Curatenie si Elemente de Activitate Gospodareasca si Vanzari stimuleaza gandirea practica si intelegerea gandirii domestice -, exprimarea si formele de activitate printr-o varietate de aplicatii posibile.

Tinerii isi dezvolta si dobandesc competente de baza in domeniul prepararii hranei si servicii, curatenia camerelor si a textilelor, crearea si daca este necesar lucrul cu textilele.

Pentru sarcinile din acest domeniu de activitate sunt necesar indeosebi:

- cunostinte de baza la citit, scriere si operatii aritmetice simple
- dorinta de a lucra cu oamenii; sa fie deschisi in privinta nevoilor celorlalte grupuri;
- bune maniere
- infatisare bine ingrijita cu referire la igiena si imbracaminte
- rezistenta fizica
- toleranta in privinta orelor de munca neregulate

Tinerii ...

- isi perfectioneaza si isi extend cunostintele de baza la citire, scriere si calcul in activitatea practica concreta,
- isi organizeaza locul de munca in conformitate cu cerintele specifice,
- realizeaza necesitatea sigurantei la locul de munca si actioneaza in mod responsabil in functie de instructiuni,
- respecta instructiunile de igiena
- folosesc resursele, materialele si instrumentele intr-o maniera responsabila din punct de vedere economic si ecologic,
- aleg uneltele, masinile si echipamentele, au grija de acestea intr-un mod corespunzator
- aplica principiile alimentatiei echilibrate pe parcursul pregatirii felurilor de mancare si bauturilor,
- sunt familiari cu produsele alimentare precum si cu materialele specifice ocupatiei si le manevreaza corespunzator,
- indeplinesc activitati de servire de baza corespunzatoare situatiei,
- planifica in functie de instructiuni procesele simple tehnologice si le implementeaza,
- prezinta rezultatele muncii lor si explica procesul de creatie,
- analizeaza si evaluateaza procesul tehnologic si rezultatul muncii intr-o maniera autocritica.

**Continutul Invatarii:**

| <b>Nivel</b>   | <b>Actioneaza</b><br>in domeniul de actiune facil cu referire la situatii   | <b>Actioneaza</b><br>in domeniul de actiune complex, specific cu referire la situatii  | <b>Actioneaza teoretic</b><br>pentru a reflecta , a evalua, a oferi motive pentru ceva   |
|--|---|--|--|
| <b>Domeniul de Invatare si de Activitate</b>   |   |  |  |
| <b>Domeniul 1 de Invatare si de Activitate</b><br><br>Comportament adevarat si de siguranta in atelier<br><br>Tinerii .... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ajung sa cunoasca atelierul</li> <li>▪ dobandesc o imagine generala a echipamentului</li> <li>▪ se deplaseaza cu siguranta in atelier</li> <li>▪ poarta imbracaminte de protectie</li> <li>▪ tin seama de regulile privind ordinea, siguranta, igiena si le aplică</li> <li>▪ recunosc sursele de pericol</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ numesc regulile de prevenire a accidentelor</li> <li>▪ explica necesitatea actiunilor de protectie impotriva incendiilor</li> <li>▪ se comporta adevarat in situatii periculoase</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ explica semnele de informare si pericol</li> </ul>  |
| <b>Domeniul 2 de Invatare si Actiune</b><br><br>Bazele teoretice specifice ale domeniului de actiune<br><br>Tinerii ...    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ disting produsele alimentare</li> <li>▪ numesc si disting echipamentele de procesare pentru pregatirea hranei</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ numesc ingredientele produselor alimentare</li> <li>▪ stranga informatii despre origina produselor alimentare</li> <li>▪ descriu motivele si caracteristicile produselor alimentare expirate</li> <li>▪ analizeaza functi echipamentului tehnic pentru prepararea hranei</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ decid asupra utilizarii uneltelor si a echipamentului tehnic</li> <li>▪ analizeaza utilizarea economica a resurselor</li> <li>▪ participa la calcule</li> <li>▪ se documenteaza in privinta utilizarii materialelor si a dimensiunii</li> </ul> |

|   |  |   | materialului de prelucrare introdus   |
|---|--|---|---|
| <b>Domeniul 3 de Invatare si Actiune</b><br><br>Domeniul de actiune cu referire la sarcini<br><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ indeplinesc sub-etapele pregatirii unui fel de mancare</li> <li>▪ isi organizeaza spatiul de lucru si fac curatenie si activitati de ordonare</li> <li>▪ utilizeaza instrumente de lucru simple intr-un mod adekvat</li> <li>▪ contribuie la asezarea si strangerea mesei</li> <li>▪ participa la cumparaturi</li> <li>▪ prepara feluri usoare de mancare</li> <li>▪ aplica tehnicile de procesare si procedeele de gatit la prepararea felurilor de mancare</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ verifica ce produse alimentare sunt necesare</li> <li>▪ creaza o lista de cumparaturi si cumpara produsele alimentare</li> <li>▪ compara preturile in timp ce fac cumparaturi</li> <li>▪ prepara diverse feluri de mancare conform retetei</li> <li>▪ aseaza masa in functie de ocazie</li> <li>▪ strang masa intr-un mod corespunzator</li> <li>▪ servesc felurile de mancare si bauturile</li> <li>▪ manevreaza felurile de mancare si bauturile</li> <li>▪ depoziteaza produsele alimentare in mod adekvat</li> <li>▪ recunos produsele alimentare expirate si le arunca in mod adekvat</li> <li>▪ au grija de echipamentul de prelucrare pentru pregatirea hranei si le pastreaza</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ofera motive pentru procesele tehnologice si evaluateaza produsele</li> <li>▪ compara produsul realizat cu planul de prelucrare</li> </ul> |

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| <b>Domeniul 4 de Invatare si Activitate</b><br><br>Domeniul de actiune cu referire la educatia de baza | <b>Cititul</b><br><br>Tinerii ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ clarifica din punct de vedere lingvistic si cu referire la continut partile dificile ale textului cu ajutorul unui dictionary</li> <li>▪ cunosc strategiile pentru achizitia , scanarea si selectarea informatiilor</li> <li>▪ extrag si intreleg activitatea legata de informatiile relevante din viata de zi cu zi din textul factual si functional <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ table si graphic ; reclame de angajare, contract; text legal; instructiuni functionale –si/sau de asamblare</li> </ul> </li> <li>▪ lucreaza cu vocabularul specific – termeni tehnici si cuvinte straine cu ajutorul dictionarelor, encyclopediilor, cartilor specifice si jurnalelor Is <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ text de reclama si ambalarea produsului</li> </ul> </li> </ul> |
|--|-----------------------------------|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ transforma instructiunile de procesare scrise in procese tehnologice</li> </ul>   |
| <b>Scriere</b><br><br>Tinerii ...            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ aplica regulile de baza de ortografie si punctuatie cu ajutorul materialelor de sprijin</li> <li>▪ aduna informatiile si iau notite, deasemenea c sprijin de invatare personal, in texte scurte <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ note si liste de cumparaturi</li> </ul> </li> <li>▪ utilizeaza si scriu cuvintele straine si specifice intalnite intr-un mod correct</li> <li>▪ realizeaza texte pregatite – forme sablon <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ex. brosura raport, curriculum vitae; cerere de angajare, raport de activitate ; procesul tehnologic</li> </ul> </li> </ul>   |
| <b>Vorbit si ascultat</b><br><br>Tinerii ... |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se exprima intr-un mod adevarat cu referire la continut si situatie</li> <li>▪ urmaresc alte contributii la conversatie si achizitioneaza continutul</li> <li>▪ aplica regulile de baza privind conversatia si comportamentul in diverse situatii de comunicare <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ fac fata unui conflict</li> </ul> </li> <li>▪ se exprima articuat si clar</li> <li>▪ strang informatiile necesare prin intrebari directe</li> <li>▪ prezinta un caz pe scurt si explica corelatiile</li> </ul>   |
| <b>Calcul</b><br><br>Tinerii ...             |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>aplica operatiile aritmetice de baza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ consolideaza operatiile aritmetice de baza si numerele: calculeaza preturile; evaluateaza valoarea echipamentului</li> <li>✓ implementeaza calculele estimative: fac conexiuni cu marimile standard din domeniu; rotunjesc si micsoreaza; evaluateaza greutatea globala / pretul global; coreleaza suma si pretul</li> <li>✓ aplica reguli de calcul: inmultirea si impartirea se calculeaza inainte de adunare si scadere; se instruiesc in timp ce rezolva sarcini specifice ex: cumparare vrac, suma, diverse tipuri</li> </ul> </li> <li>▪ <b>aplica marimi</b></li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ estimateaza, masoara, transforma si calculeaza marimi; invata transformarile in contextual sarcinilor textului, transforma in unitati mai mici si in unitati mai mari           <br/>lungime - m, dm, cm, mm, km           <br/>spatiu – <math>m^2</math>, <math>dm^2</math>, <math>cm^2</math>, <math>mm^2</math> <br/>unitati de timp - secunde, minute si ore, zi, saptamana, luna si an; perioade de timp: timpul de lucru, absenta de acasa         </li> <li>▪ <b>aplica aritmetica fractionara</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ inteleg fractia ca parte a unui intreg si numesc partile fractiilor obisnuite (<math>1/2</math>, <math>1/3</math>, <math>1/4</math>, <math>1/8</math>, <math>1/10</math>, <math>1/100</math>); recunosc fractiile si componenta fractiilor si le vizualizeaza</li> <li>✓ vizualizeaza componentele fractionale prin desen (ex trunchiul unui copac impartit in patru)</li> </ul> </li> <li>▪ <b>aplica proportionalitatea</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ in cazul contextelor recunosc metoda de calcul necesara si o implementeaza</li> <li>✓ regula de doi</li> <li>✓ regula de trei proportionala si raport invers proportional – calculeaza cerintele pentru producerea unui banc de lucru</li> <li>✓ stabilesc relatiile intre cu cat (mai mult) cu atat (mai bine); calculeaza preturile – calculeaza preturi individuale; vizualizeaza pretul global ca suma a preturilor individuale si il calculeaza</li> </ul> </li> <li>▪ <b>aplica calculul procentual</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ rabat de vanzari si rabat pentru plata in numerar – explica rabatul de vanzari si cel pentru plata in numerar ca discounturi diferite</li> <li>✓ constientizeaza dimensiunea rabatului de vanzari si a rabatului pentru plata in numerar in legatura cu pretul original</li> <li>✓ calculeaza taxa pe valoare adaugata – valoarea de baza marita</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|



**Seminar pentru  
Coaching-ul de  
Integrare a Dezvoltarii  
Competentelor in  
Sprijinul Tinerilor  
Adulti cu o lipsa  
in Educatia de Baza**

## **Seminar pentru Coaching-ul de Integrare a Dezvoltarii Competentelor in Sprijinul Tinerilor Adulti cu o lipsa in Educatia de Baza**

### **Preambul**

In societatea noastra factorul de munca ii este atribuita o importanta foarte mare. Integrarea de success in profesie si angajarea reusita reprezinta un indicator cheie pentru succesul biografiei individuale si pentru viata sociala. Pe acest fundal, multi oameni cu o educatie si calificare ocupationala sub-medie sunt intr-o situatie dificila de trai.

O lipsa a educatiei de baza conduce de obicei la efecte in participarea sociala, culturala si politica. Pentru acest grup tinta, este necesar sprijinul dezvoltarii competentelor de actiune si capacitatea de auto-organizare prin actiuni corespunzatoare pentru realizarea sanselor egale.

O actiune poate fi implicarea Coach-ului de Integrare in procesul pedagogic pentru a sprijini dezvoltarea competentelor si integrarea tinerilor cu o lipsa in educatia de baza in formarea profesionala si / sau munca.

Angajatii care lucreaza ca si Coach de Integrare necesita competente specifice. Este necesar ca ei sa clarifice perspectivele individuale si occupationale intr-un process comun cu tinerii si a le adapteze la cerintele formarii profesionale si la nevoile de pe piata muncii. Ei planifica impreuna cu tinerii opiniile de strategie individuale corespunzatoare pentru formarea profesionala si /sau integrarea pe piata muncii.

Obiectivul seminarului pentru Coach-ul de Integrare este promovarea si achizitia competentelor de actiune legate de practica si ale cunoștințelor materiilor specifice pentru a face fata confruntarii cu diferitele situatii de integrare a tinerilor cu o lipsa in educatia de baza, tinand seama de analiza propriilor structuri ale atitudinilor si actiunilor.

### **Obiective de Invatare / Continutul Invatarii**

Filosofia coaching-ului, clarificarea termenilor ca fundament pentru activitatea Coach-ului de Integrare in Modelul Pedagogic in 3 Etape

Relatia Coach-ului de Integrare – tineret: rolul si activitatile Coach-ului de Integrare in Modelul Pedagogic in 3 Etape

Ce reprezinta un Coach de Integrare profesionist – cerinte pentru desfasurarea activitatii de Coach de Integrare

Coaching de Integrare bazat pe Valoare: un fundament al valorilor pentru cooperarea Coach-ului de Integrare cu tinerii

Comunicarea ca instrument de lucru central pentru Coach-ul de Integrare – conversatie bazata pe solutie si posibilitati de interventie

Conditiiile cadru pentru un coaching de integrare de success

### **Conceptul Didactico-Metodologic**

Conceptul didactico –metodologic al seminarului imbina experientele individuale si completarea respective profunzimea informatiilor. Prin formarea si activitatea cu cazurile din domeniul practice al participantilor, instrumentele practice sunt transmise si se asigura un transfer in mediul occupational. Seminarul se orienteaza catre nevoile de invatare precum si pe competentele si experientele occupationale ale participantilor. Urmareste un concept de invatare bazata pe experienta.

Participarea la seminar este confirmata printr-un certificat al organizatorului de proiect.

## Recomandari pentru Seminarul de O zi

### **8.00 am**

Intampinarea si stabilirea asteptarilor

### **8.30 - 10.00 am**

Filosozia coaching-ului; clarificarea termenilor

Ideea Coaching-ului de Integrare prin exemplul Modelului Pedagogic in 3 Etape

Activitate pe grupe cu referire la rolul si activitatile Coach-ului de Integrare

### **10.00 - 10.15 am** Pauza de cafea

### **10.15 – pranz**

Ce semnifica un Coach de integrare profesionist – cerinte pentru ocupatia de Coach de Integrare – intocmirea unui portofoliu de competente

Coaching-ul de integrare bazat pe valoare – baza valorii pentru cooperarea Coach-ului de Integrare cu Tineretul

### **Pranz - 12.30 pm** Mittagspause

### **12.30 - 3 pm**

Comunicarea ca instrument de lucru central pentru Coach-ul de Integrare – conversatia bazata pe solutii si posibilitati de interventie – exercitii / cazuri cu exemple

### **3.00 - 3.30 pm**

Etapele procesului de integrare – coaching

Construirea contactului si increderii

Aspecte ce tin de „apropiere si distanta”

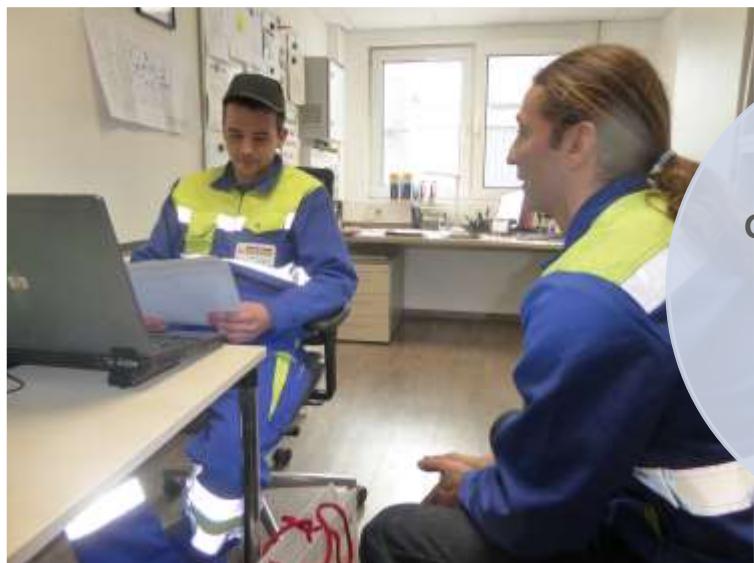
### **3.30 - 4.20 pm**

Efectele pe termen scurt si lung ale coaching-ului de integrare

Conditii cadru pentru un coaching de integrare de success

### **4.20 - 4.30 pm** Analiza

### **4.30 pm** Sfarsitul seminarului



**Didactic-methodological  
Guideline for the use  
of Media under  
the Aspect of  
“Activity related  
Basic Education  
for Risks Groups”**

## **Didactic-methodological Guideline for the use of Media under the Aspect of “Activity related Basic Education for Risks Groups”**

### Preamble

Reflection is especially difficult for persons with a need in basic education. Often questionnaires cannot be read or comprehended in a proper way. With the Web-Tool an instrument can be applied which connects components of catching up on basic education and learning out of daily learning and work life in an ideal way.

The Web-Tool aims on continuous reflection of the course and success of learning of youth and young adults with a need in basic education. The participants have the possibility to describe and reflect a concrete situation out of their daily learning and work life. The Integration Coach supports learners to assess and use the meaning of their experiences from learning and working situations for their own occupational development.

Together with the company Ilab Crossmedia OG the Carinthia Adult Education Center developed a Web-Tool which fulfils two requirements: On one hand it gives learners a possibility to establish a written reflection of learned content and daily life occupational situations with the help of a learning diary, also with the option to upload pictures and documents. This fosters the reflection process. On the other hand the course of learning success and capacity building becomes visible by filling in the questionnaire.

In the design process a simple and easy to understand language was chosen in order to foster the comprehensibility for the learners. Also the website accessibility according to WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) Grade A is guaranteed.

The Web-Tool for reflection is a part and an instrument of the Pedagogical 3 Stage Model, which was developed in the frame of the Erasmus+ project “Involt – Integration in Vocational Education, Labour and Social Participation in the European Context”.

### Didactic methodological Approach

The new technologies changed not only our private life but also our daily work life. With the new media new competences are needed. For youth and young adults, even though they have a need in basic education, the use of these technologies in every part of life is naturally. Through the use of the Web Tool the basic cultural techniques can be enhanced and improved.

Knowledge about the use of a computer / netbook / smartphone / tablet is strengthened, enhanced and deepened and dealing with the world-wide-web is trained. Through keeping the learning diary competences in reading and writing are trained and the vocabulary and grammar are improved. The understanding of language is extended and the ability to communicate, to concentrate and to pay attention is increased. This represents beneficial conditions for independent, self-initiated and individual learning.

The entrance knowledge and the learning aims of all participants are located on different levels. The Integration Coaches have to pay attention to this every time. The relevance and the benefit of the tool regarding occupational and personal aspects shall be explained clearly for the participants. Through the ongoing counselling and accompanying by the Integration Coach the awareness of competences and the reflection shall develop a motivating character. Through the individual aims, defined in advance, it is possible to give the participants an ongoing individual development report in order to show them their success and performance. This is realized with the help of the web tool and all other developed instruments of the Pedagogical 3 Stage Model.

The didactic-methodological concept of the Web-Tool is recognized as a modern and adequate for adults approach. The use of the Web-Tool brings a personal and occupational benefit for the

participants. Flexible framework conditions work against barrier aspects such as missing time-resources.

Through the ongoing counselling and accompanying by the Integration Coach the awareness of competences and the reflection shall develop a motivating character and through that shall prevent the danger of drop outs during the activities.

The following didactic and methodological principles are decisive:

- Target group orientation: The learner stands in the center. Through that the participants have to take an active part in the Pedagogical 3 Stage Model and are encouraged to independence and self-initiative acting.
- Voluntariness of participation: This is a further didactic character of learning that is adequate for adults. Voluntariness is in the focus but shall not be mixed up with not committing regarding aims and agreements. In the modern and for adults adequate didactic framework conditions are built up, which enable participants to stay in the activity and also take the responsibility for a drop out.
- Relation to living environment: The permanent connection to the own living environment contributes decisively to the learning process. Especially individual interests and needs should be taken into account.
- Self-directed learning: imparting and activating of knowledge is in focus. The awareness that knowledge is applied in daily life is an important principle. The entrance knowledge and learning aims are at different stages among the participants. This always has to be considered by the Integration Coaches. Through that the thought of self-responsibility and self-organization is further developed.
- Connection of general and vocational education: Through instruments and methods of the Pedagogical 3 Stage Model learning and working are linked together. Through that the ability to comprehend and reflect are supported decisively.
- Activity related educational work: The acquirement of skills and abilities, the awareness of competences, the ability of reflection and the personal orientation are under the aspect of learning.

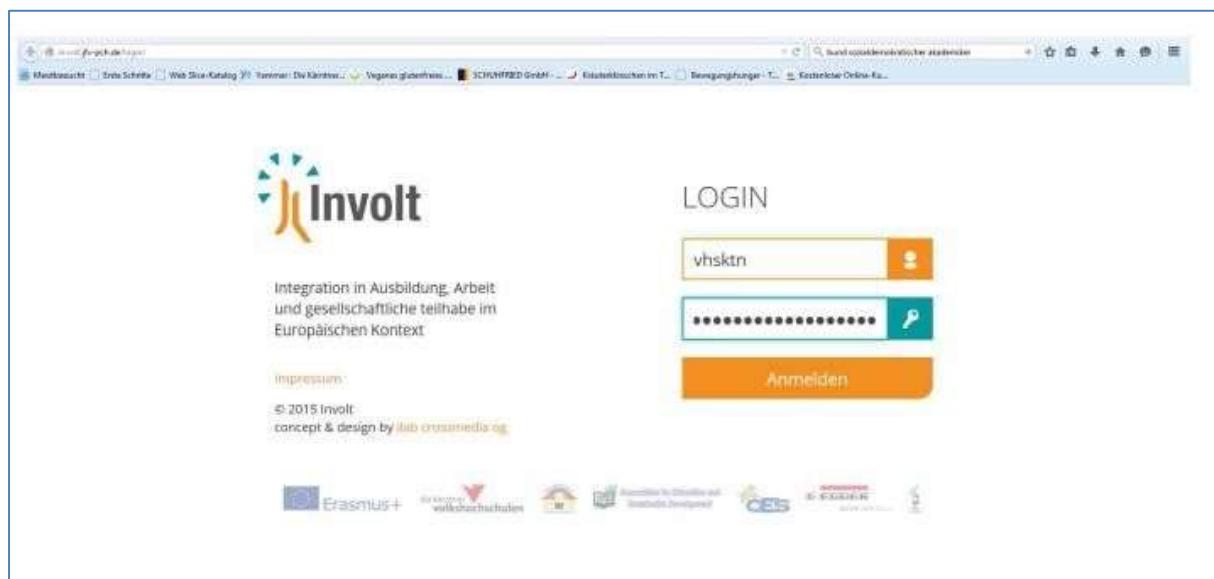
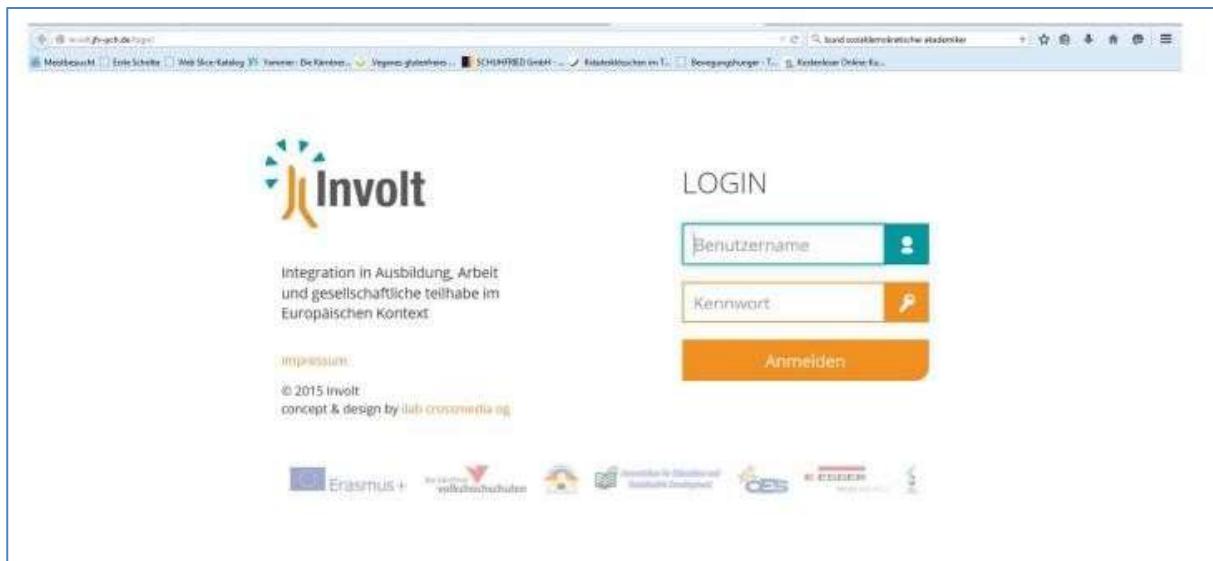
The chosen adequate for adults methods will be adjusted to the given framework, especially the specific requirements of the participants. The methods will always be discussed with the participants and changed if needed. The participants get the possibility of taking part and create in the development process. The common creation of the learning process is an important requirement for raising up the motivation and joy of the participants and foster the sustainability.

The improvement of the didactical concept, the framework and the teaching-learning process are an ongoing task.

### User guideline

#### 1. Login

Please log in at the web adress: <http://involt.jfv-pch.de/> with your user name and password. The web-site can be reached with the computer, the netbook, smart phone or tablet.



## 2. Choice of language

On the welcome page you can choose the language of your country.

The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there is a toolbar with various icons and a search bar. Below the toolbar, the word "Involt" is displayed in a stylized font. The main area is titled "ÜBERSICHT" (Overview). On the left, there is a sidebar with a user profile icon labeled "Test Nutzer". To the right of the sidebar are two buttons: "Neuen Coach hinzufügen" (Add new coach) and "Neuen Tutor hinzufügen" (Add new tutor). A large red arrow points to the "Neuen Tutor hinzufügen" button. At the bottom of the screen, there is a footer with logos and text.

### 3. Support

Please click on this symbol if you need help. It explains to you what is to be done.



### 4. Logout

With the button „log out“ you can leave the session.

The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there is a toolbar with various icons and a search bar. Below the toolbar, the word "Involt" is displayed in a stylized font. The main area is titled "ÜBERSICHT" (Overview). On the left, there is a sidebar with a user profile icon labeled "Test Nutzer". To the right of the sidebar are two buttons: "Neuen Coach hinzufügen" (Add new coach) and "Neuen Tutor hinzufügen" (Add new tutor). A large red arrow points to the "Neuen Tutor hinzufügen" button. At the bottom of the screen, there is a footer with logos and text.

## Information for the Regional Administrator

1. Set up a new Coach:

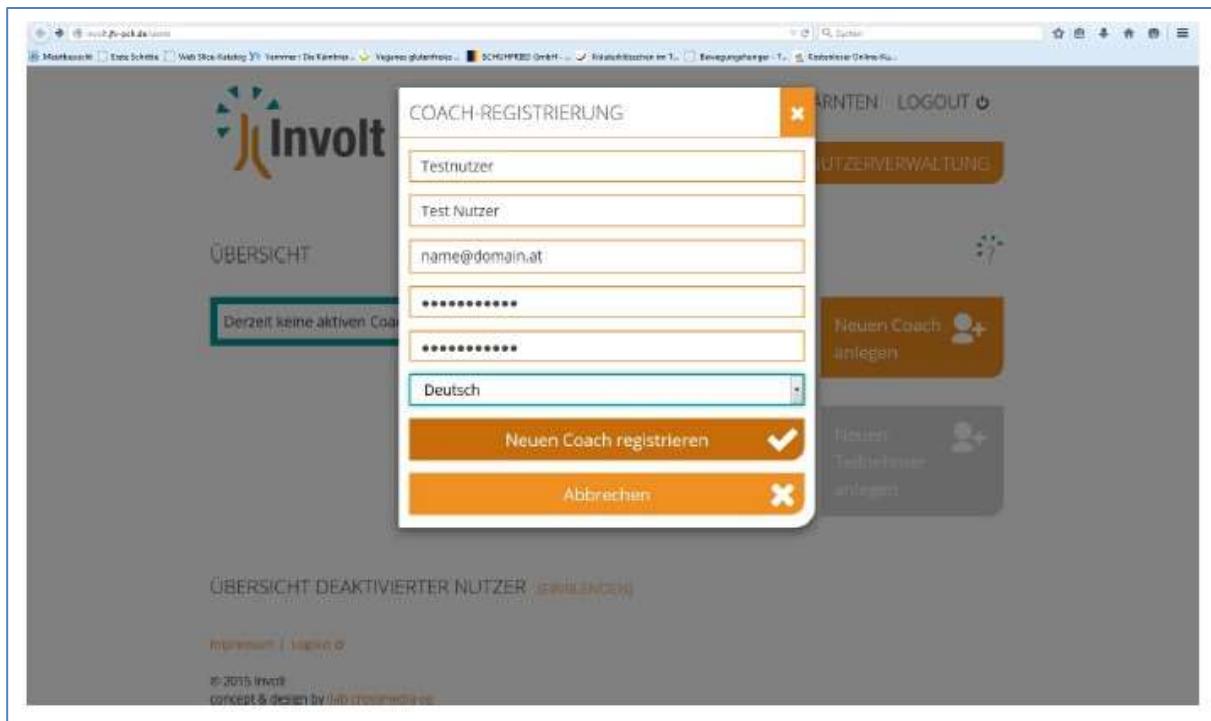
After you logged in you can set up a new Coach on the welcome page.

For that you click "set up a new coach".

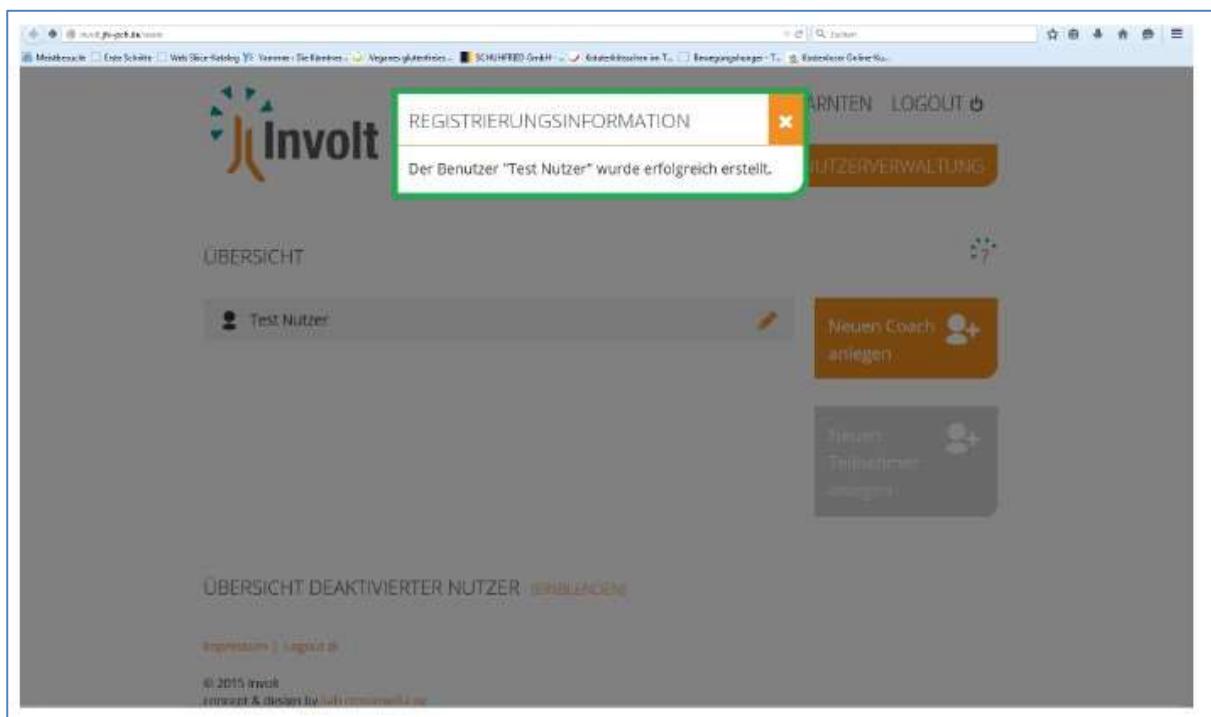
The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'TAGEBUCH', 'AUSWERTUNGEN', and 'BENUTZERVERWALTUNG' (User Management). The 'BENUTZERVERWALTUNG' tab is highlighted. Below the navigation bar, there is a section titled 'ÜBERSICHT' (Overview) with the message 'Derzeit keine aktiven Coaches.' (Currently no active coaches). To the right of this message is a large orange button labeled 'Neuen Coach anlegen' with a person icon. A large red arrow points to this button. Below this button is another button labeled 'Neuen Teilnehmer anlegen' (Create New Participant) with a person icon. At the bottom of the screen, there is a footer with links to 'Impressum' and 'Logout', and a copyright notice: '© 2015 involt. concept & design by kult.kommunikation.at'.

Please fill in now the required data and a password. The user name is the name for the log in of the Coach later. The password shall be at least 8 and maximum 32 signs. Choose the language for the Coach also.

The screenshot shows the 'COACH-REGISTRIERUNG' (Coach Registration) dialog box. The dialog box has several input fields: 'Benutzername' (User Name), 'Vor- und Nachname' (First and Last Name), 'E-Mail' (Email), 'Kennwort' (Password), 'Kennwort wiederholen' (Repeat Password), and a dropdown menu for 'Deutsch' (German). Below these fields are two buttons: 'Neuen Coach registrieren' (Register New Coach) with a checkmark icon, and 'Abbrechen' (Cancel) with a cross icon. In the background, the main Involt interface is visible, showing the 'ÜBERSICHT' (Overview) screen with the message 'Derzeitig keine aktiven Coaches.' (Currently no active coaches). The 'BENUTZERVERWALTUNG' (User Management) tab is still highlighted. At the bottom of the screen, there is a footer with links to 'Impressum' and 'Logout', and a copyright notice: '© 2015 involt. concept & design by kult.kommunikation.at'.

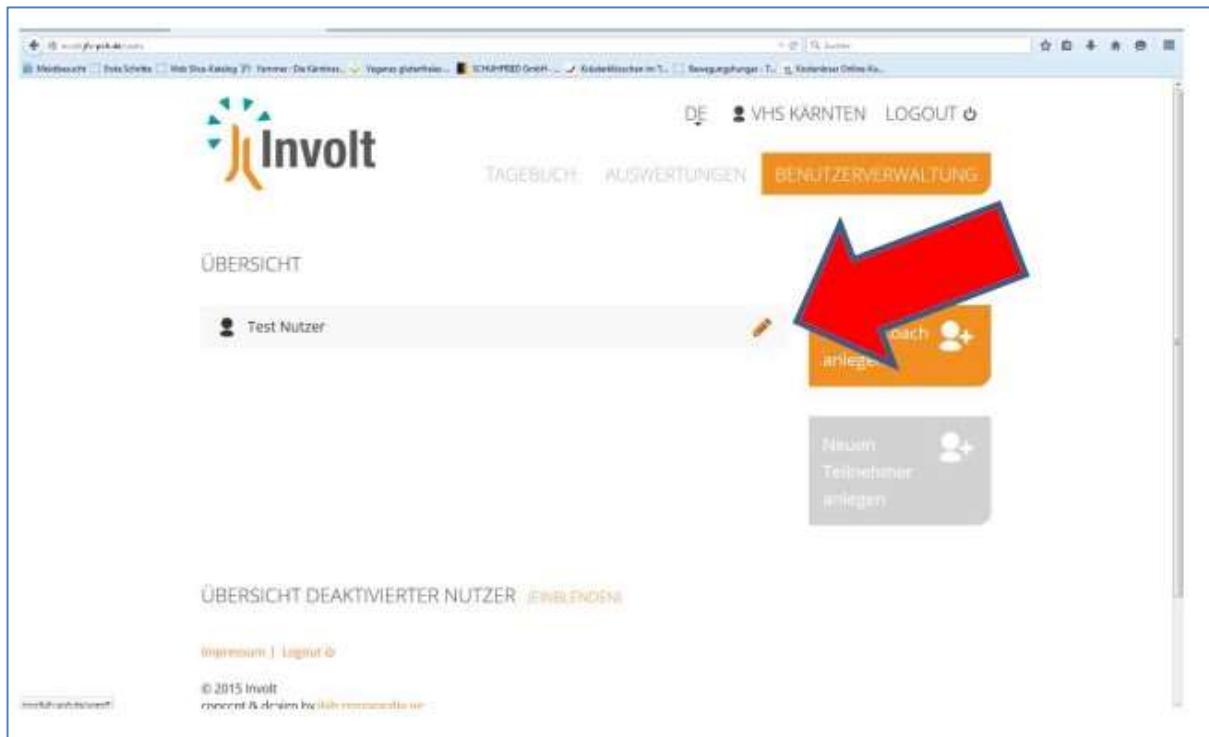


After that, click „registry of new coach“.

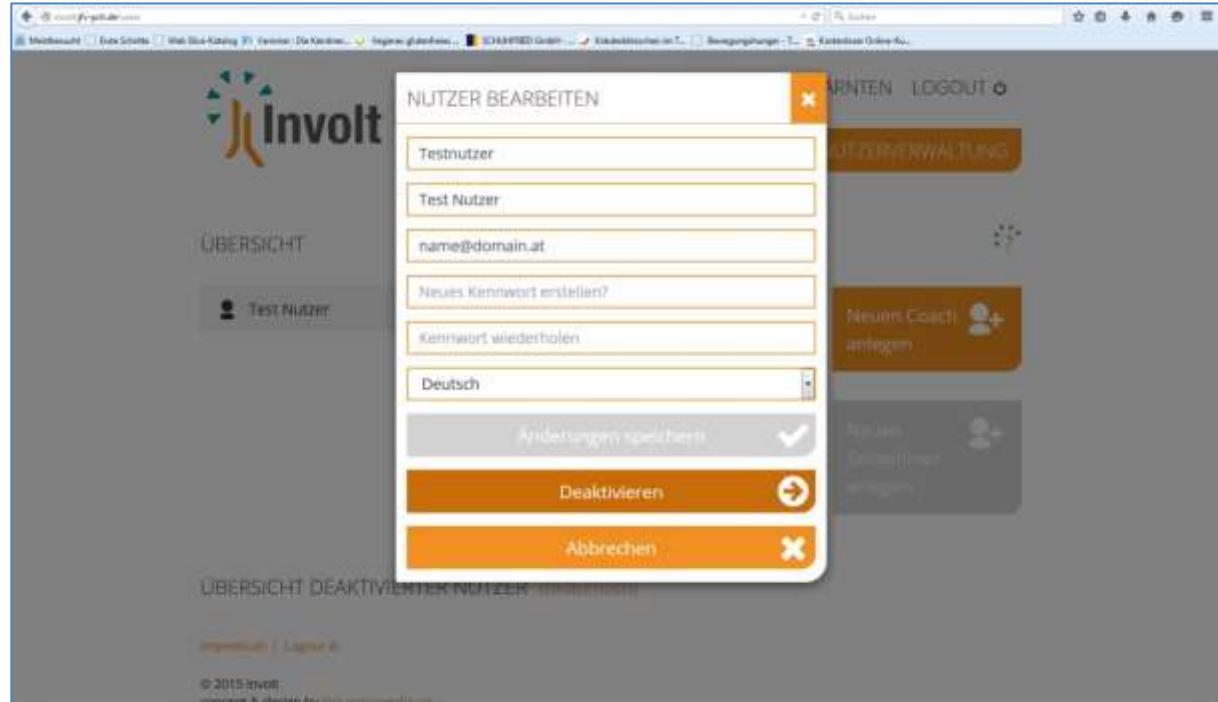


## 2. Edit User/ Coach

You can edit the Coach. For example if the mail address changed or he/she forgot the password. Click on the icon “edit”.



The screenshot shows the Involt software interface for managing users. At the top, there's a navigation bar with links like 'Mein Konto', 'Hilfe/Schule', 'VHS Kärnten', 'Vergabe plazierfrei...', 'SCHAFERED OsteH...', 'Kinderkrischen im T...', 'Bewegungshunger...', and 'Kinderkar Online-Ku...'. The main menu includes 'DE', 'VHS KÄRNTEN', 'LOGOUT', 'TAGEBUCH', 'AUFWERTUNGEN', and 'BENUTZERVERWALTUNG' (which is highlighted in orange). Below the menu, there's a section titled 'ÜBERSICHT' with a table showing a single row for 'Test Nutzer'. To the right of the table is an 'edit' icon (pencil) and a large orange button labeled 'Neuen Coach anlegen' with a plus sign icon. A red arrow points to the 'edit' icon. At the bottom of the screen, there's a footer with links to 'Impressum', 'Logout', and copyright information: '© 2015 Involt - ein Projekt der VHS Kärnten'. There's also a link to 'Mein Konto'.



This screenshot shows the 'NUTZER BEARBEITEN' (User Edit) dialog box. The dialog has several input fields: 'Name' (filled with 'Testnutzer'), 'Email' (filled with 'name@domain.at'), 'Neues Kennwort erstellen?' (checkbox checked), 'Kennwort wiederholen' (empty field), and 'Deutsch' (selected language). At the bottom, there are three buttons: 'Änderungen speichern' (with a checkmark), 'Deaktivieren' (with a circular arrow icon), and 'Abbrechen' (with a cross icon). The background of the dialog is white, while the rest of the application interface is dark grey. The 'BENUTZERVERWALTUNG' tab is visible at the top right of the background.

## 3. Deactivate User/Coach

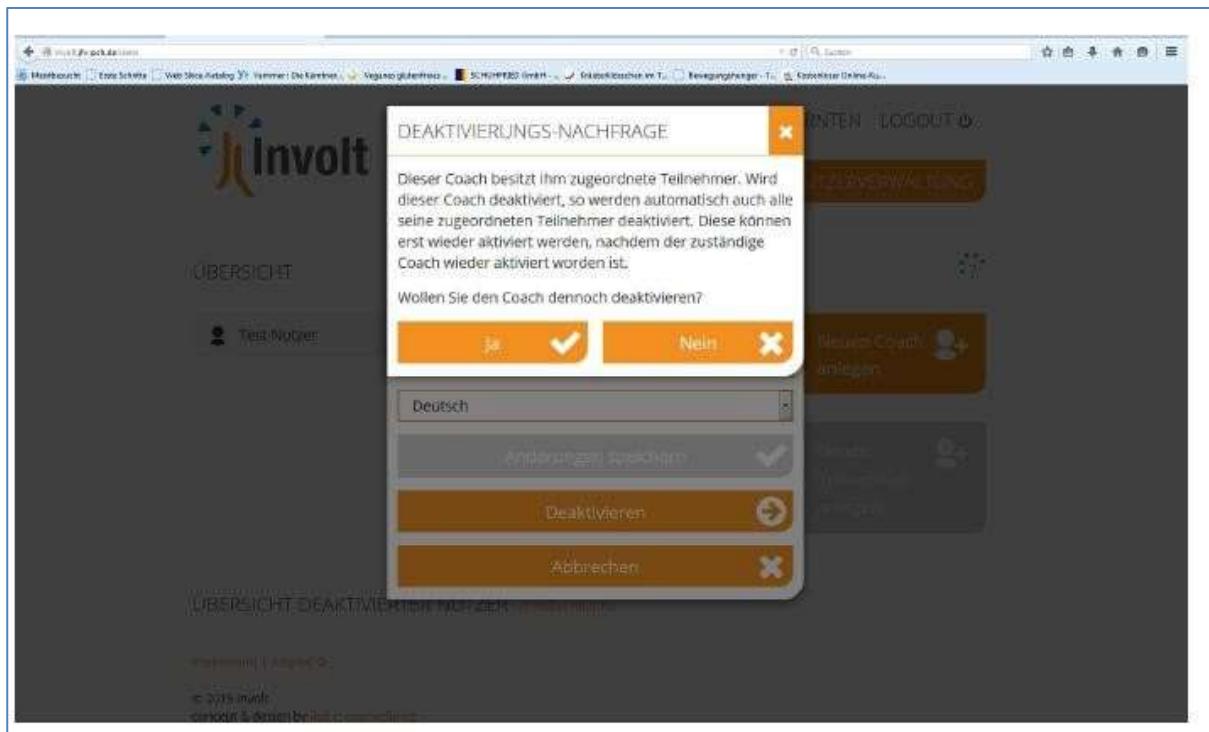
You can deactivate a Coach. Please note: if you deactivate a Coach, all the participants of the Coach will be deactivated either! Click on the icon “edit”.

The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Suchen', 'Logout', and language options 'DE'. Below the navigation bar, there is a logo for 'Involt' and a menu bar with tabs: 'TAGEBUCH', 'AUSWERTUNGEN', and 'BENUTZER/VERWALTUNG' (User/Administration), with 'BENUTZER/VERWALTUNG' being the active tab. On the left, there is a sidebar with a user profile for 'Test Nutzer' and a 'Neuen Teilnehmer anlegen' (Create New Participant) button. The main content area is titled 'ÜBERSICHT' (Overview) and contains a table with columns 'Name', 'Vorname', 'E-Mail', and 'Status'. One row in the table is highlighted with a yellow background. A large red arrow points to an orange button labeled 'Coach anlegen' (Create Coach) located in the top right corner of the main content area.

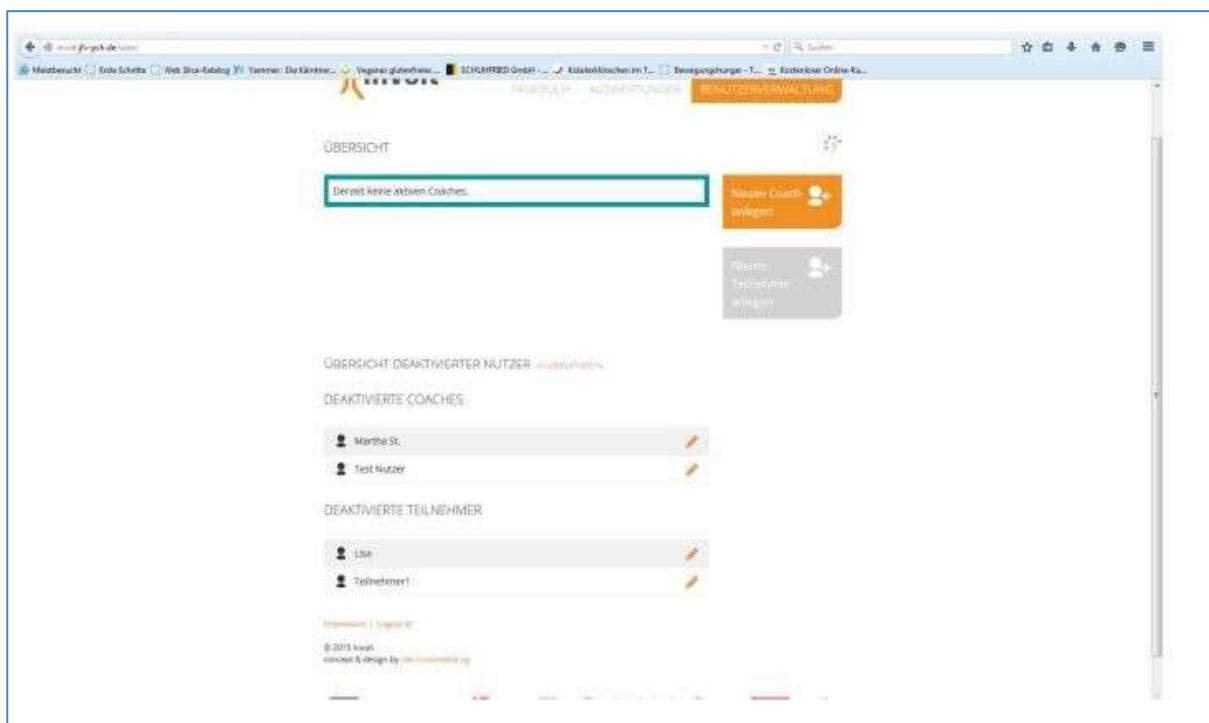
After that click on the button „deactivate“.

The screenshot shows the 'NUTZER BEARBEITEN' (User Edit) dialog box. The dialog box has a title 'NUTZER BEARBEITEN' and a close button 'X'. Inside the dialog box, there are several input fields: 'Testnutzer' (with value 'Test Nutzer'), 'Test Nutzer', 'name@domain.at', 'Neues Kennwort erstellen?' (Create new password?), 'Kennwort wiederholen' (Repeat password), and a dropdown menu for 'Deutsch'. At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'Änderungen speichern' (Save changes) with a checkmark icon, 'Deaktivieren' (Deactivate) with a circular arrow icon, and 'Abbrechen' (Cancel) with a cross icon. The background of the dialog box is white, while the buttons and text are in shades of grey, orange, and black. The rest of the Involt interface is visible in the background, including the 'ÜBERSICHT' (Overview) screen and the 'BENUTZER/VERWALTUNG' (User/Administration) menu.

Attention: If you deactivate the Coach, the participants of the Coach will be deactivated too! If you want to deactivate the Coach, click on the button "yes".

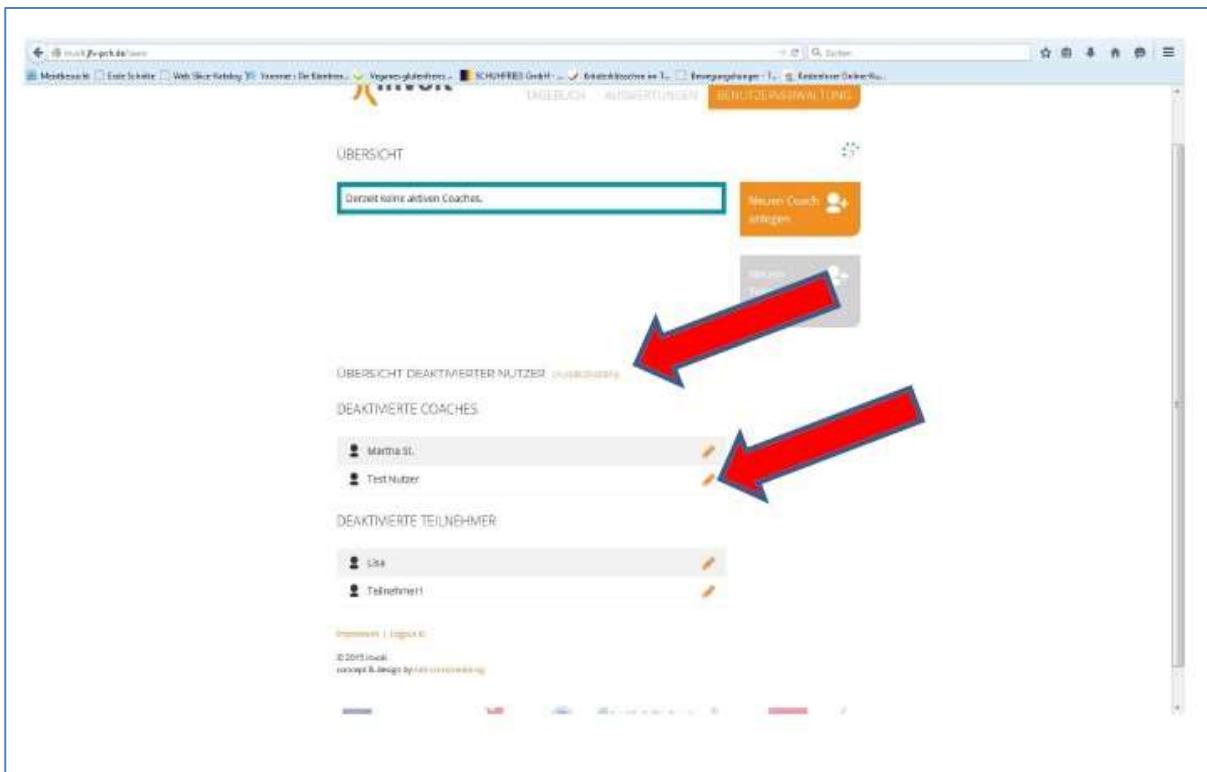


After you deactivated the Coach, he/she is displayed under: "overview of deactivated users" (show).

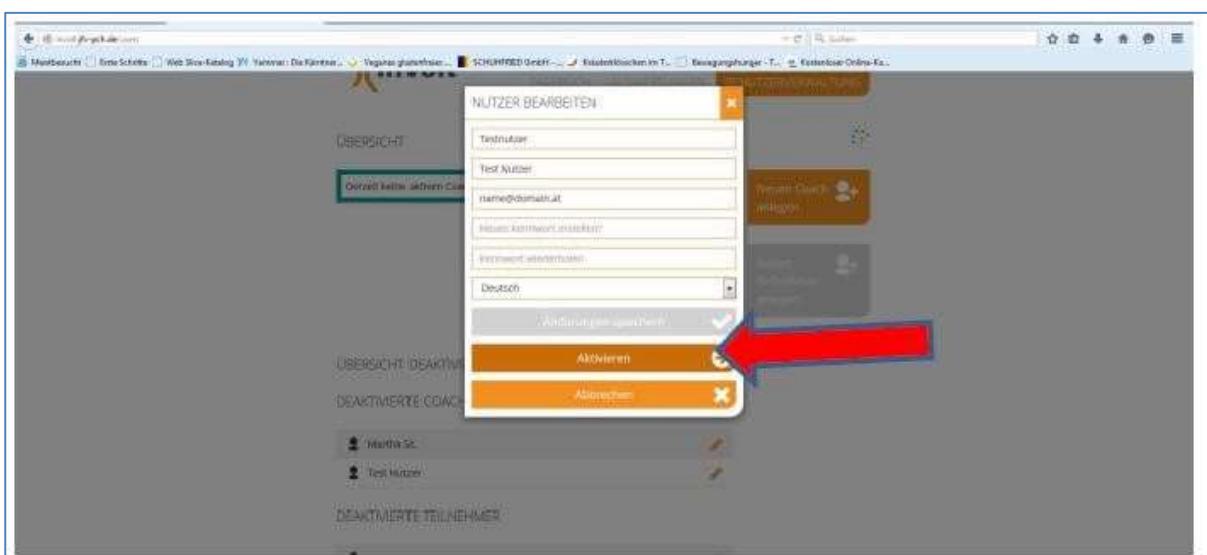


#### 4. Reactivation of deactivated Users

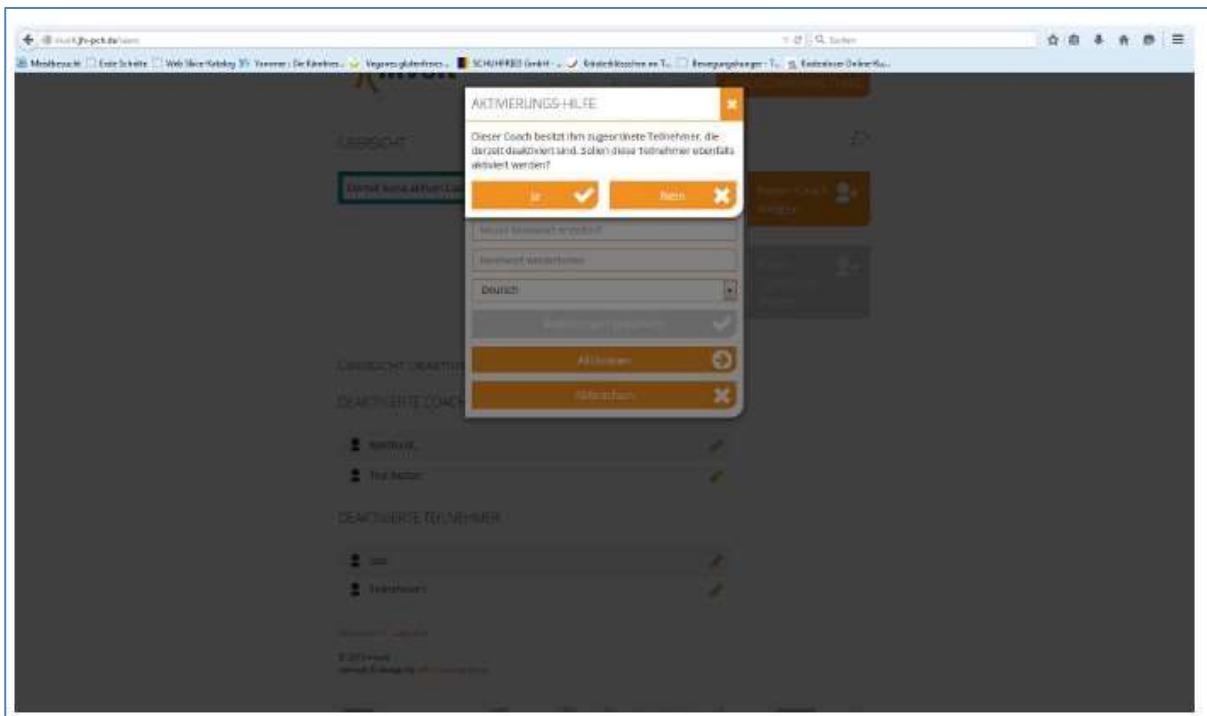
You can activate a deactivated Coach. Therefore click on „show overview of deactivated users“ and then on „edit“.



After that you click on „activate“.

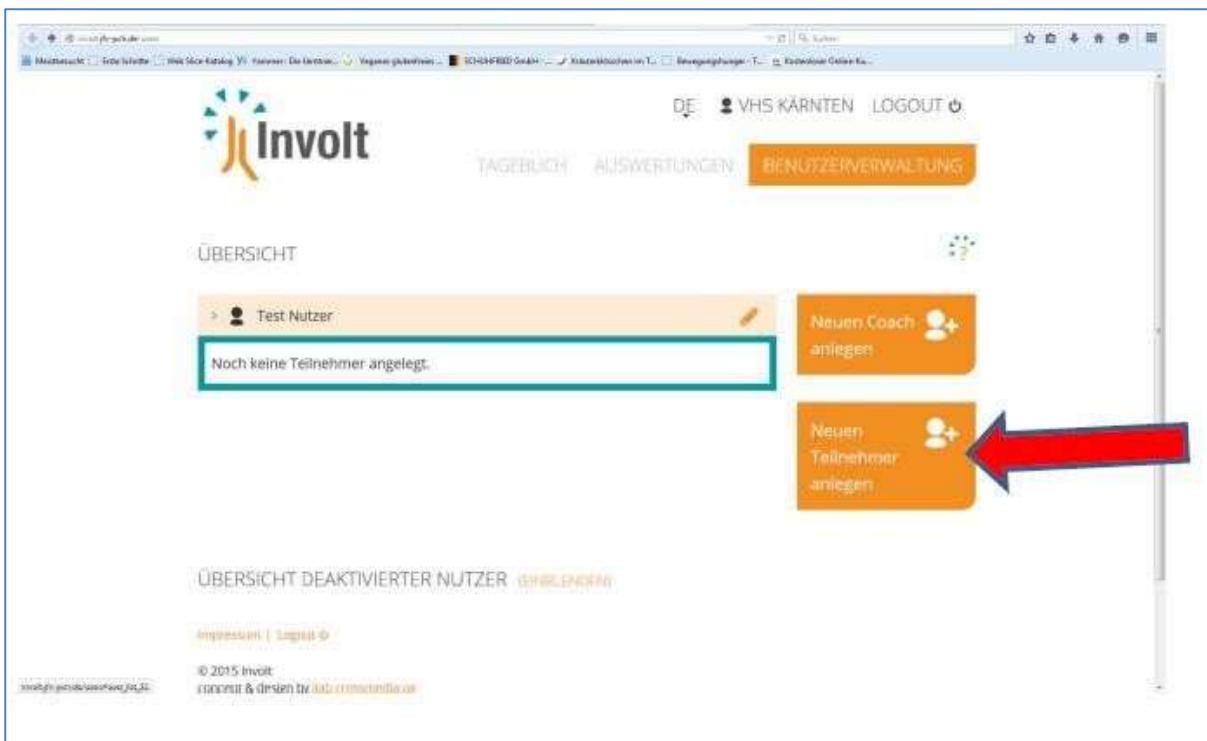


**Attention:** If you reactivate a Coach, you activate all the participants of the Coach either. If you want to reactivate the Coach and his/her participants, click "yes".

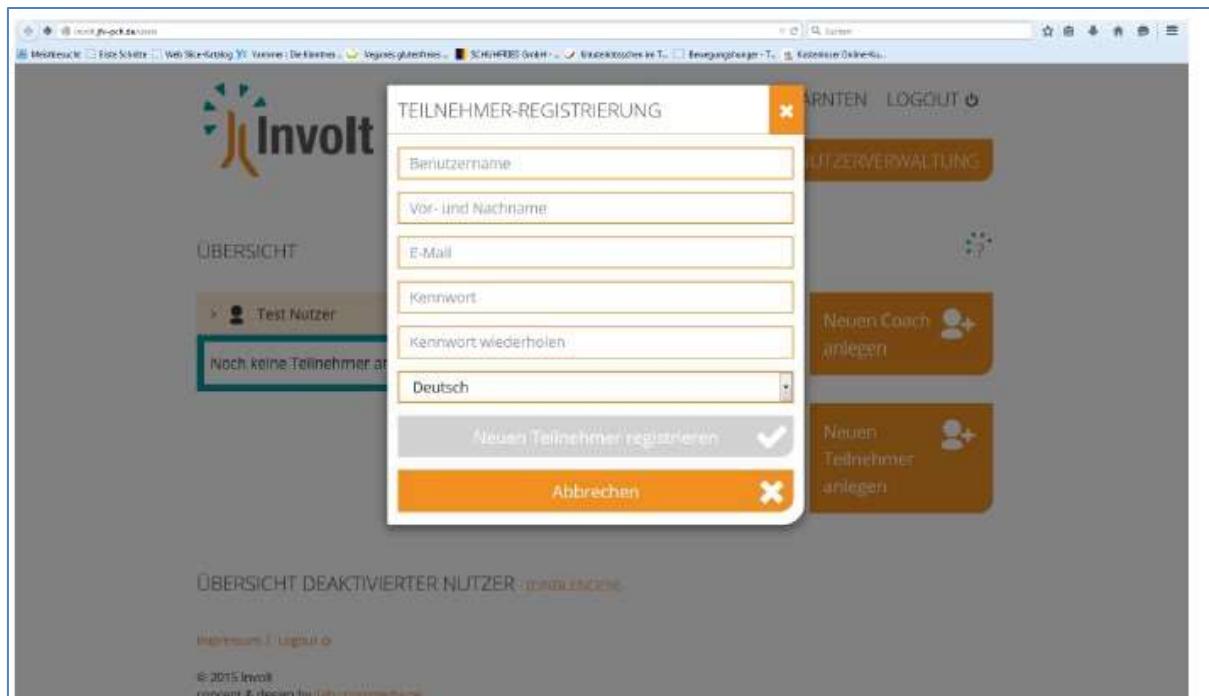


## 5. Create new Users

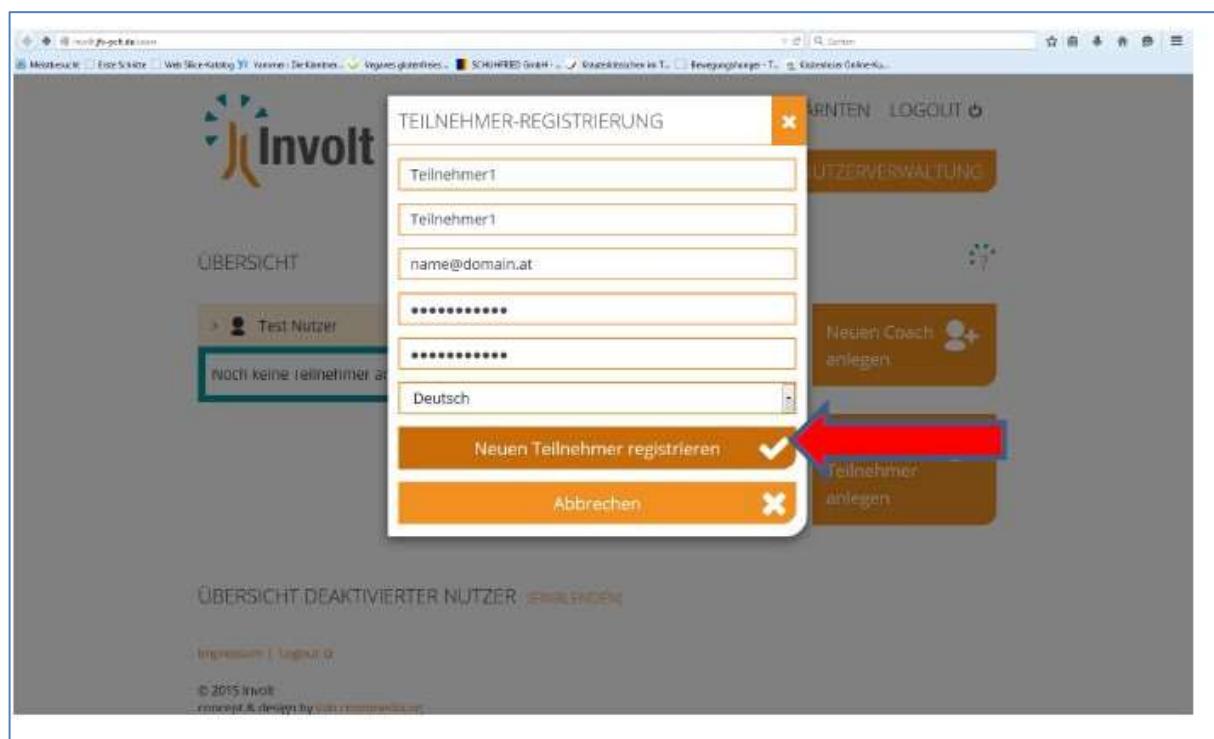
The regional administrator – as well as the Coach – can create new users. Therefore click on „create new user“ on your welcome page.



Please fill in the data of the participant.



After that please click on “registry of new user”.



The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there is a navigation bar with various links. Below it is a header with the Involt logo and a message: "REGISTRIERUNGSDIALOG" and "Der Benutzer 'Teilnehmer1' wurde erfolgreich erstellt." To the right of the message are "DRUCKEN" and "LOGOUT" buttons. The main area has a title "ÜBERSICHT" and a table with two rows: "Test Nutzer" and "Teilnehmer1". To the right of the table are two orange buttons: "Neuen Coach anlegen" and "Neuen Teilnehmer anlegen". Below this is a section titled "ÜBERSICHT DEAKTIVIERTER NUTZER". At the bottom left is a copyright notice: "© 2015 Involt concept & design by Unicommunity AG".

## Information for Coaches

As Coach you can create your own participants and edit them. You also have the possibility to see the entries in the diary as well as the evaluation of questionnaires and print everything.

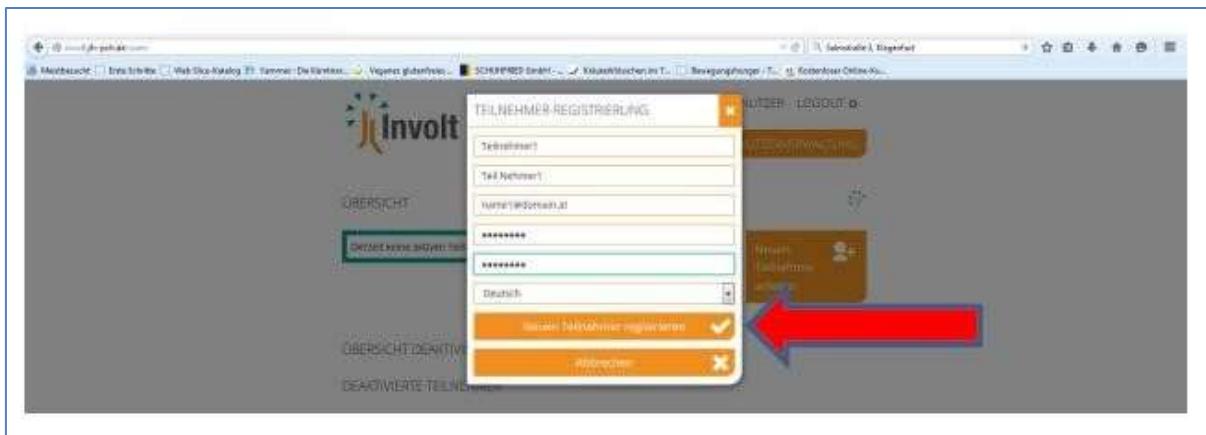
### 1. Create new Participants

Log in with your user data. You will be automatically in the user administration.

In order to create a new participant, click „create new participant“ on your welcome page.

The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there is a navigation bar with various links. Below it is a header with the Involt logo and a message: "TEST NUTZER" and "Neuen Teilnehmer anlegen". A large red arrow points to the "Neuen Teilnehmer anlegen" button. The main area has a title "ÜBERSICHT" and a message: "Derzeit keine aktiven Teilnehmer.". Below this is a section titled "ÜBERSICHT DEAKTIVIERTER NUTZER". At the bottom left is a copyright notice: "© 2015 Involt concept & design by Unicommunity AG".

Fill in the data of the participant. After that please click on "registry of new participant".



## 2. Edit Participants

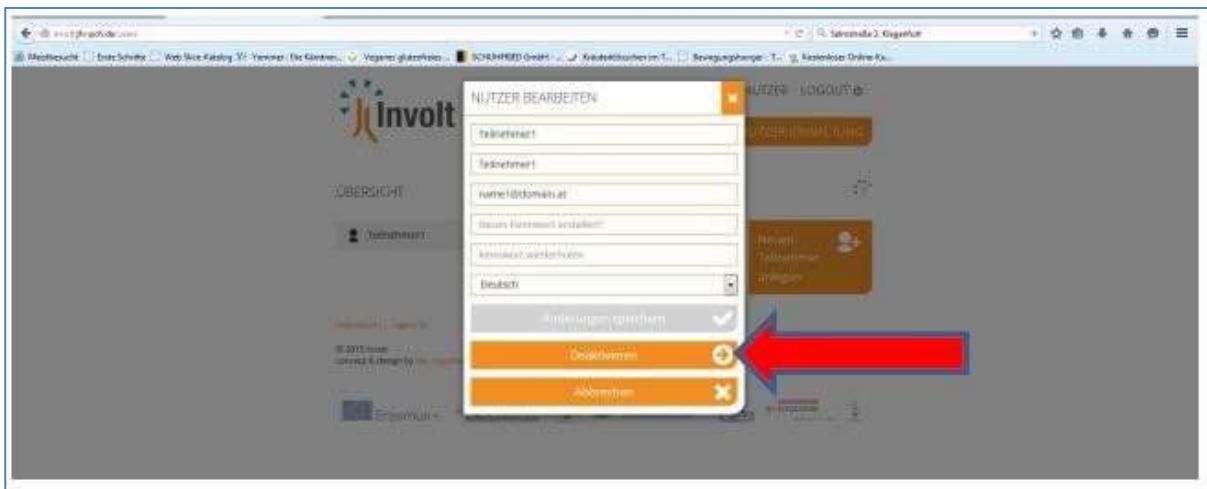
You can edit participants, for example if the mail address changes or somebody forgot his/her password. Click on the icon “edit”.



After you filled in the data click on „save changes“.

## 3. Deactivation of Participants

As Coach you can deactivate one or more of your participants. Therefore click on the icon “edit” and afterwards on “deactivate”.

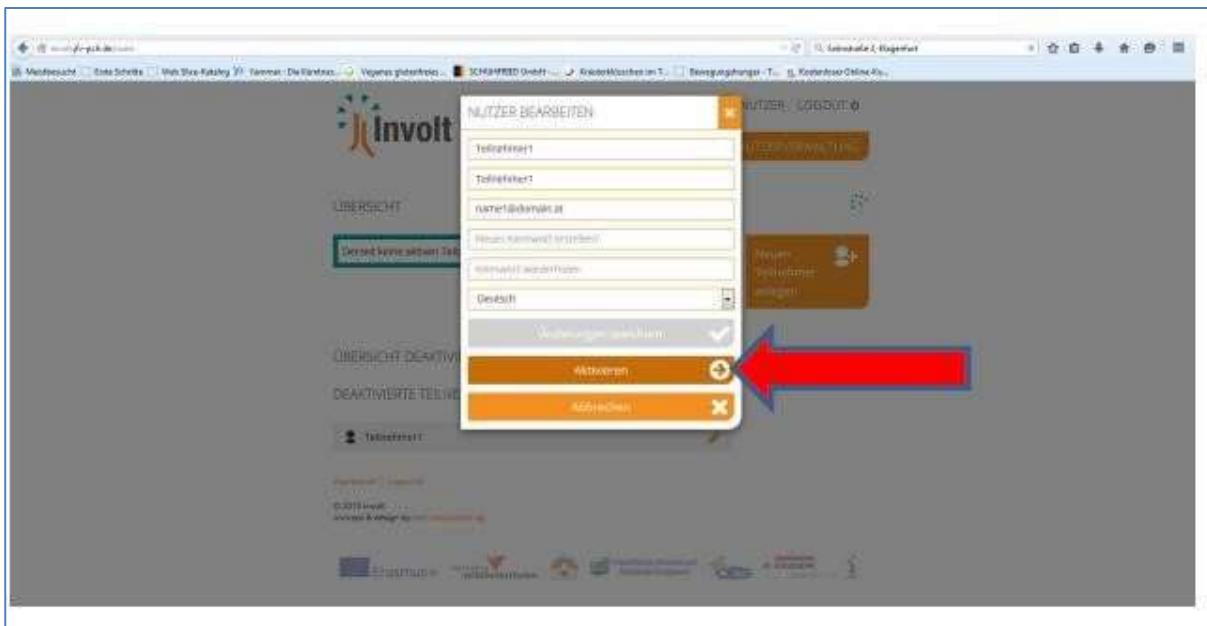


After that the participant is displayed in „overview of deactivated users“.



#### 4. Reactivation of deactivated Participants

You can activate participants that you deactivated. In „overview of deactivated users“ click „edit“ and then „activate“.



## 5. See Diary Entries of the Participants

In order to see the diary entries of one participant, click on the participant and afterwards on the icon "diary".



Now you get on the page of the participant and see his diary entries.

The screenshot shows the Involt platform's diary section. A diary entry for April 3, 2015, is displayed with the title "ERSTER TAGEBUCHENTRAG". The content of the entry is: "Das ist mein erster Tagbuchbeitrag. Ich habe heute mehr viel getan. Die Kollegen waren sehr nett. Abend haben wir Mathematik, das mag ich nicht so.". Below the diary, there is a footer with logos for Erasmus+ and various partners.

## 6. See Evaluation of Participants

In order to see the questionnaires of the participants click on the participant and then on the icon „evaluation“.

The screenshot shows the Involt platform's evaluations section. An orange button labeled "TEILNEHMER-EVALUATIONEN" is highlighted with a large red arrow pointing towards it. This button has a small user icon next to the text.

Now you get to the evaluation of the participant.

Here you can choose a time period and see the progress of the participant.



The evaluation can also be downloaded or printed. Click on the icon „download / print evaluation“. To see the progress, print certain week's one by one.



## Information for Participants

Log in with your user data that you get from your Coach.

On your welcome page you can see your latest diary entries and the questionnaire of the week.

The screenshot shows the Involt platform interface. On the left, there's a sidebar with a logo and navigation links. The main area has two tabs: 'MEIN TAGBUCH' (My Diary) and 'FRAGEBOGEN' (Questionnaire). The 'FRAGEBOGEN' tab is active, displaying a survey for the week of 09.04. - 12.04.2015. The survey consists of five questions with a 4-point Likert scale from 1 (nicht zu) to 4 (sehr zu). The questions are:

- Ich habe mich diese Woche sehr angestrengt, meine Ziele zu erreichen.
- Ich habe mich diese Woche in der Arbeit sehr höflich und freundlich verhalten.
- Ich habe die Arbeit diese Woche trotz Stress sehr gut gemacht.
- Die Zusammenarbeit im Team hat mir diese Woche sehr viel Spaß gemacht.
- Ich habe mich diese Woche im Lernen verlassen.

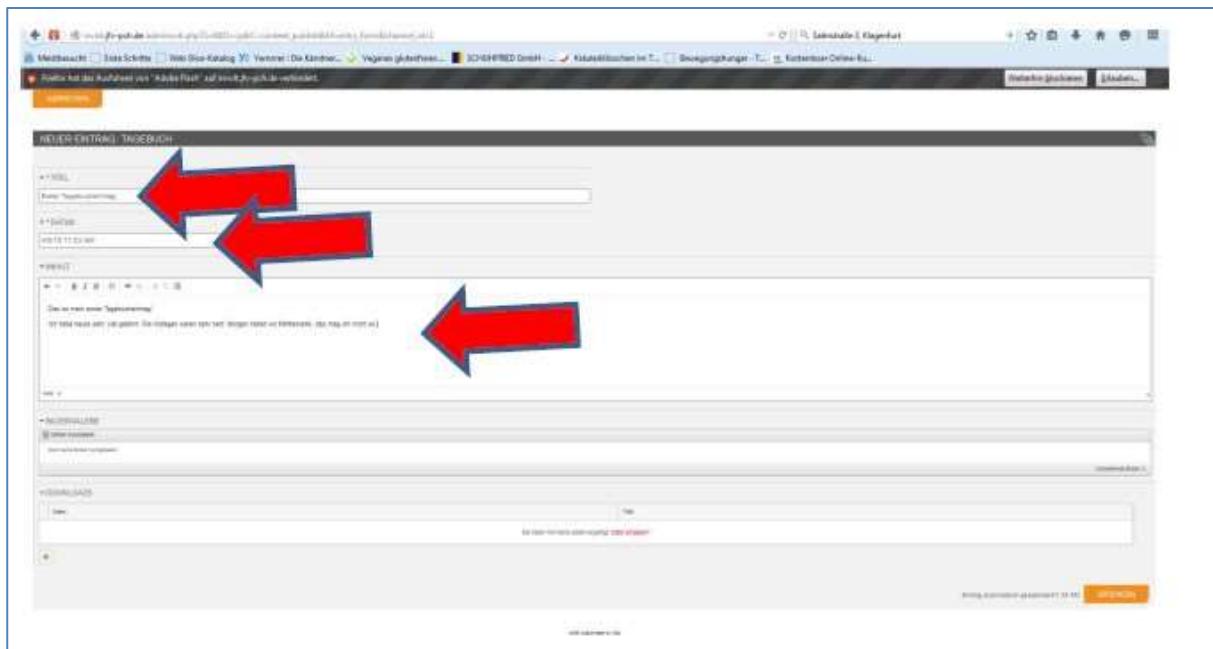
For each question, there are four radio buttons labeled 1, 2, 3, and 4, with some being checked.

## 1. Create a new Diary Entry

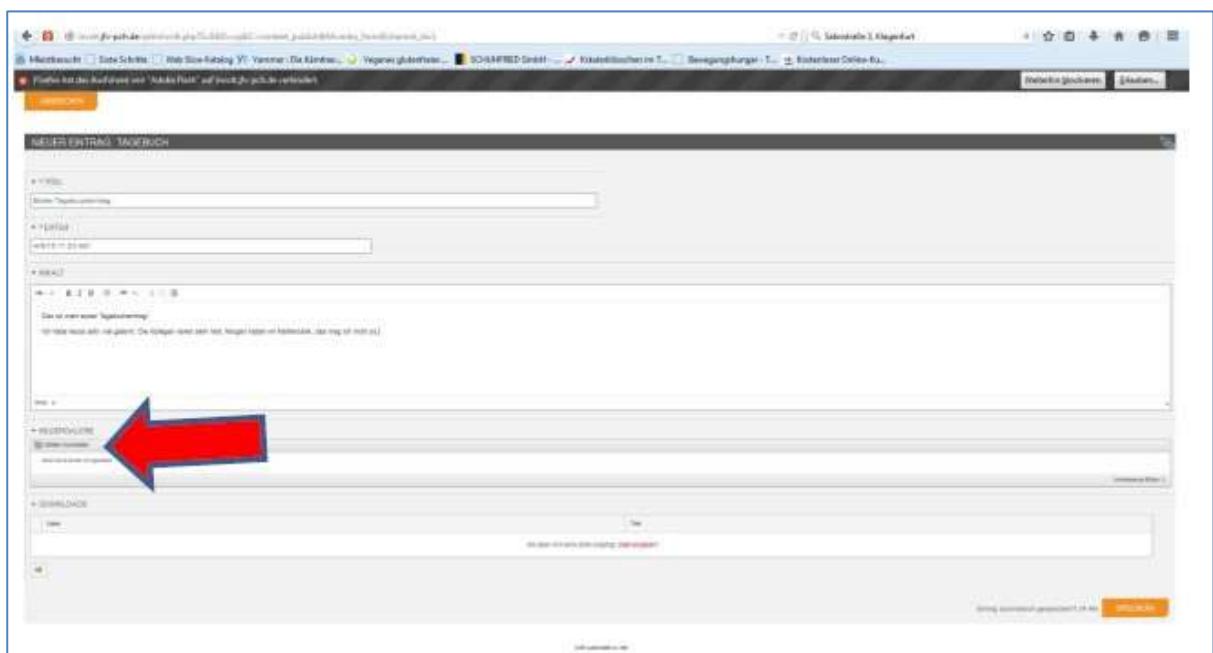
In order to create a new diary entry click on „new diary entry“.

This screenshot shows the same Involt interface as above, but with a red arrow pointing to the 'NEUER TAGBUCHTRAG' button in the 'MEIN TAGBUCH' section. This button is used to open a new window for creating a diary entry.

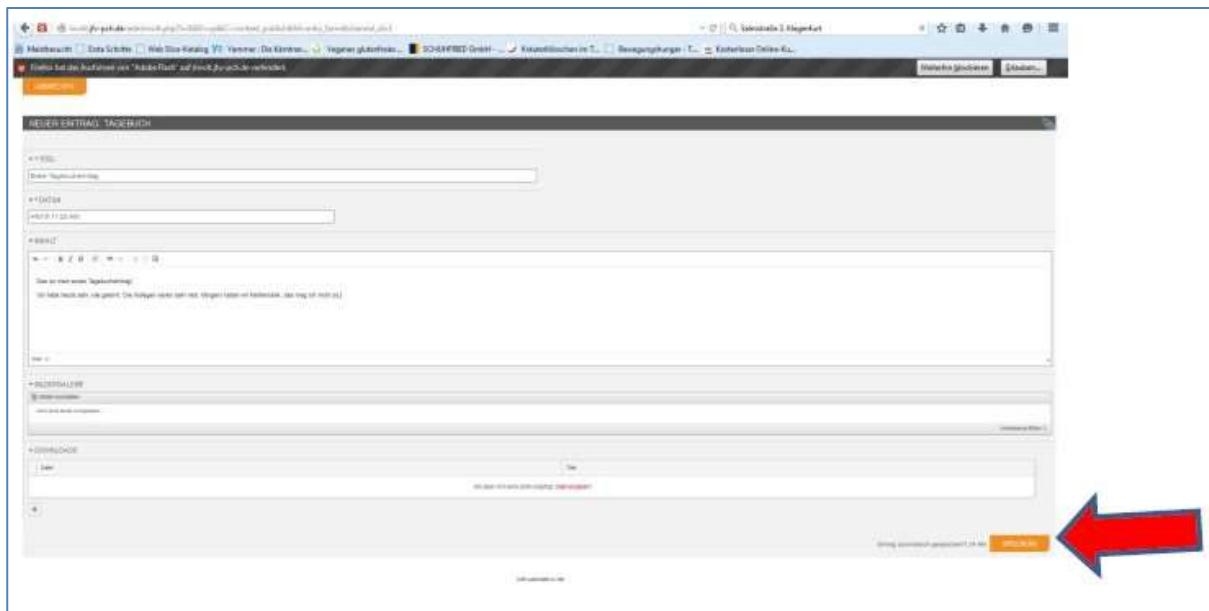
After that a new window opens. Here you can give your diary entry a title, choose the date and write your text.



It is also possible to upload a file or a picture. Therefore click on “upload picture”.



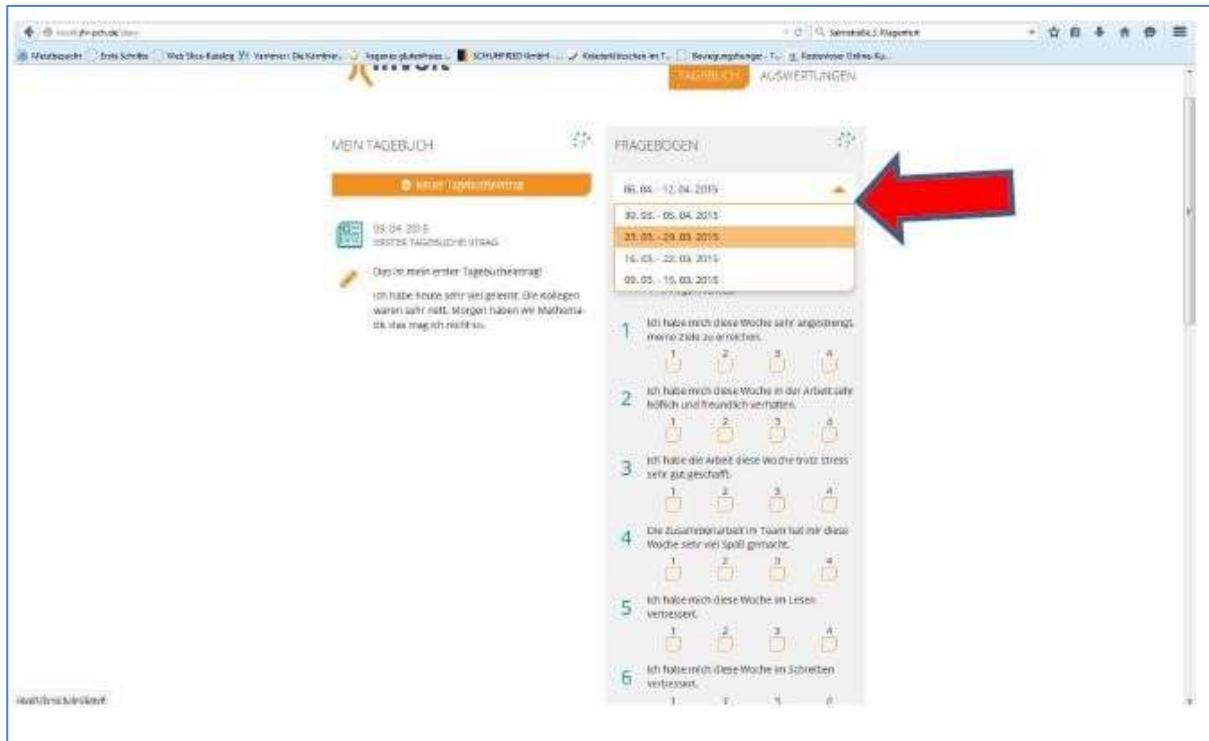
If you are ready with your entry, click on „save“.



After that your diary entry is displayed on your welcome page. You can edit your diary entries maximum 4 weeks retroactively.

## 2. Fill in the Questionnaire

The questionnaire should be filled in once a week. Please choose the right week for that. You can fill in and edit the questionnaire maximum 4 weeks retrospectively.



Answer the questions and click on „save“ to finish.

The screenshot shows a questionnaire page with several questions numbered 11 through 14. Each question has a rating scale from 1 to 4. Below the questions is a large orange button labeled "SPEICHERN" with a checkmark icon. A thick red arrow points to this button.

After the questionnaire was saved, you can see it on the welcome page.

### 3. E-Mail to the Coach

You also have the possibility to send an email to your Coach. Write your text in the field and then click „send“.

The screenshot shows the same questionnaire page as above, but now the "KONTAKT ZUM COACH" section is visible. It contains a text input field with placeholder text and a large orange "ANSCHICKEN" button with a mail icon. A thick red arrow points to this button.

### 4. See Evaluation of Questionnaire

You can see the evaluation of your questionnaires. Therefore click „evaluation“.

The screenshot shows the Involt software interface. At the top, there are tabs for 'TAGEBUCH' (Diary) and 'AUFWERTUNGSZEIT' (Evaluation Time). The 'AUFWERTUNGSZEIT' tab is highlighted with a red arrow. Below the tabs, there are two main sections: 'MEIN TAGEBUCH' (My Diary) on the left and 'FRAGEBOGEN' (Survey) on the right. The survey section displays a date range from 06.04.2015 to 12.04.2015. It includes a scale from 1 (sehr zu) to 4 (nicht zu) and five questions with corresponding scales:

- Ich habe nach dieser Woche sehr angestrengt meine Ziele zu erreichen. (Scale 1-4)
- Ich habe nach dieser Woche in der Arbeitswelt berlich und freundlich verhalten. (Scale 1-4)
- Ich habe die Arbeit dieser Woche trotz Stress sehr gut geschafft. (Scale 1-4)
- Die Zusammenarbeit im Team hat mir diese Woche sehr viel Spaß gemacht. (Scale 1-4)
- Ich habe mich diese Woche am Lesen vertont. (Scale 1-4)

Now you get on a new page. Choose a time period in which you want to see the evaluation.

The screenshot shows the Involt software interface with the 'TAGEBUCH' (Diary) tab selected, indicated by a red arrow. Below the tabs, there is a date range selector labeled 'VON' (From) and 'BIS' (To), showing 06.04.2015 to 12.04.2015. Below the date range, there is a chart showing a fluctuating orange bar graph over a timeline from April 6 to April 12, 2015. At the bottom of the chart, there is a link to 'Herunterladen' (Download).

You can save or print your evaluation. Therefore click on the icon „download or print“.





**Guideline for the  
creation of in-company  
education and training  
especially taking into  
account catching up on  
and improvement of  
basic education in  
companies**

# **Guideline for the creation of in-company education and training especially taking into account catching up on and improvement of basic education in companies**

## Preamble

More and more fast changing markets and an increasing complexity of business life in Europe lead to permanent rising requirements for workers. Low qualified workers are especially affected.

A lack in basic education and illiteracy are also in the high developed industry of Europe not a side issue. In Europe every fifth adult has only minor reading, writing and arithmetic skills (reference: Eurostat Nov. 2014) and therefore counts to the functional illiterates.

Which consequences evolve from a lack in basic education?

- For the affected persons: unemployment, danger of social isolation, poverty in old age
- For the communities: financial risks through increase of social benefits
- For the companies: economic risks through high sickness rate, lack of motivation, lack of skilled workers.

Under the aspect of demographic change in our society and the lack of skilled workers, coming along with that, the companies rely on low qualified employees to a greater extend. Because of that companies need to involve all employees in processes of human resources development. This includes persons with a need of support in basic education.

The guideline shows, how lacks in basic education of employees in your company emerged, how they can be recognized and how in-company education and training can contribute to the ability of affected persons to work and perform in a profession.

## Definitions

### **Functional illiterates**

A functional illiterate is a person that cannot take part in targeted activities of a group or a society, in which reading, writing and arithmetic skills are needed. At the same time the person cannot use these cultural techniques for their personal and occupational development in an appropriate way.

(Definition following Unesco 1962 / this definition is still relevant)

What is adequate is **defined by society** – regarding school education and occupational field.

Not sufficient basic education can be sufficient for the individual but leads to consequences for example for the choice of a profession or for taking part in social life.

### **Which levels are possible? „leo. – Level-One Study“<sup>2</sup>**

In order to quantify the literacy in the lower competence levels, leo. – Level-One Study differentiates four Alpha-Level:

- **Alpha-Level 1 „letter level“:**  
Single letters are recognized and written, the word level is not reached during reading and writing. The leo. – Level-One Study shows that in Germany 300.000 people (0,3 Mio.) of the able to work group are on Alpha-Level 1.

---

<sup>2</sup> Grotlüschen, Anke; Riekmann, Wibke (2011): leo. - Level-One Studie. Presseheft. Universität Hamburg, Hamburg. Online available at <http://blogs.epb.uni-hamburg.de/leo/>

- **Alpha-Level 2 „word level“:**

This means falling short of sentence level. That means a person can read or write single words but not whole sentences. Following the study this affects two million of the able to work persons in Germany.

- **Alpha-Level 3 „sentence level“:**

A person can read or write single sentences but is failing on coherent – also shorter - texts and avoids them. Following the study this affects 5,2 million persons out of the able to work group in Germany.

- **Alpha Level 4 „incorrect writing“ at text level:**

Persons on this Alpha level can read and write using the daily vocabulary (also on text level), but they do a lot of mistakes. Texts can be read in a comprehensive manner, but the spelling is with a lot of mistakes. This affects 13,3 million of the able to work persons in Germany.

### **Basic Education**

Basic education describes the minimum requirements regarding knowledge and skills as well as the personal and social competences, which are needed for orientation and active acting in the society.

### **Occupation oriented Basic Education**

An occupation oriented basic education pursues the close connection of working and learning. Aims of basic education programs are the development of the personality and the improvement of individual life coping including the occupational challenges.

Job-related training for employees with basic education deficits in my company

### **Which reasons are there for functional illiteracy?<sup>3</sup>**

There is not **the one reason**, in most of the cases there are various facts that come together:

- family facts
  - e.g. divorce of parents, many removals, many siblings, confined living conditions
- school facts
  - e.g. insufficient promotion conditions in school, too big classes, learning in one speed, inappropriate methods
- individual facts
  - e.g. dyslexia, accidents, illnesses

### **Why is functional illiteracy often unnoticed in my company?**

The employee

- has learned **to hide** his problems
- is maybe talented in craftsmanship or **is a good speaker**
- is using excuses when it comes to reading documents.

---

<sup>3</sup> Projekt GRAWiRA, Hamburger Volkshochschule Zentrum Grundbildung und Drittmittelprojekte

## **How do I recognize lacks in basic education in daily work life in my company?**

### **The employee**

- has none or a poor **school leaving qualification**,
- has no **driver license** and / or forklift permit,
- delivers written **documents** late or not at all,
- delegates **writing tasks** to others or
- does a lot of mistakes in **spelling**.

## **How can lacks in basic education affect my company?**

### **The employee**

- has problems dealing with changes in the company,
- calls in sick, when he or she has to work at another place,
- does not take part in professional further education,
- is rather by him- or herself in the breaks or is missing at company parties or
- refuses a career step or drops out.

## **What are my options in the company in order to improve affected employees ability to work and perform in profession?**

- Important basis for the improvement of working ability and professional performance is a trusting relationship. The affected employee needs a guaranteed anonymity and practical help offered.
- Basic education programs need to have occupation related contend and focus on the development of personal qualities and ability to perform. A close connection of working and learning can link occupationally required acting competence with the development of the personality (Buggenhagen, „Studie: Berufsbezogene Grundbildung – Anforderungen der regionalen Wirtschaft“, 2008),
- the concrete definition of the knowledge and skills, required by the company, is necessary. This means the occupation related basic competences of reading, writing, arithmetics and media/computer competence as well as field specific knowledge and skills,
- the consideration of learning interests of the employees in the in-company education and training is an important pre-condition and
- the motivation of the participants and the principle of voluntariness has to be taken into account

## **Which advantages has the employee through the improvement of working ability and professional performance?**

### **The employee**

- feels more certain in reading and comprehension, in writing and the ability to express him- or herself,
- improves concentration and ability for learning,
- loses fear of new tasks or new work places,
- is more free dealing with customers,
- is more relaxed and contribute more to the team and
- has less physical problems.

### **Which advantages come up for my company?**

The employees

- are more flexible to place and submit themselves easier to changes,
- get to work with less fear and contribute better to the team, there is less fluctuation and number of illnesses,
- reduce their fear dealing with computer and other modern technique, the computer is used more in order to extend their knowledge,
- are able to acquire knowledge by themselves, especially with the help of understanding and comprehension of written information,
- can apply learning strategies in the working process, the daily working life can be managed more efficient and
- improve their working results through more self-confidence, knowledge and skills as well as a higher ability for concentration.



## Tools

**“Activity related  
Basic Education  
for Risks Groups”**

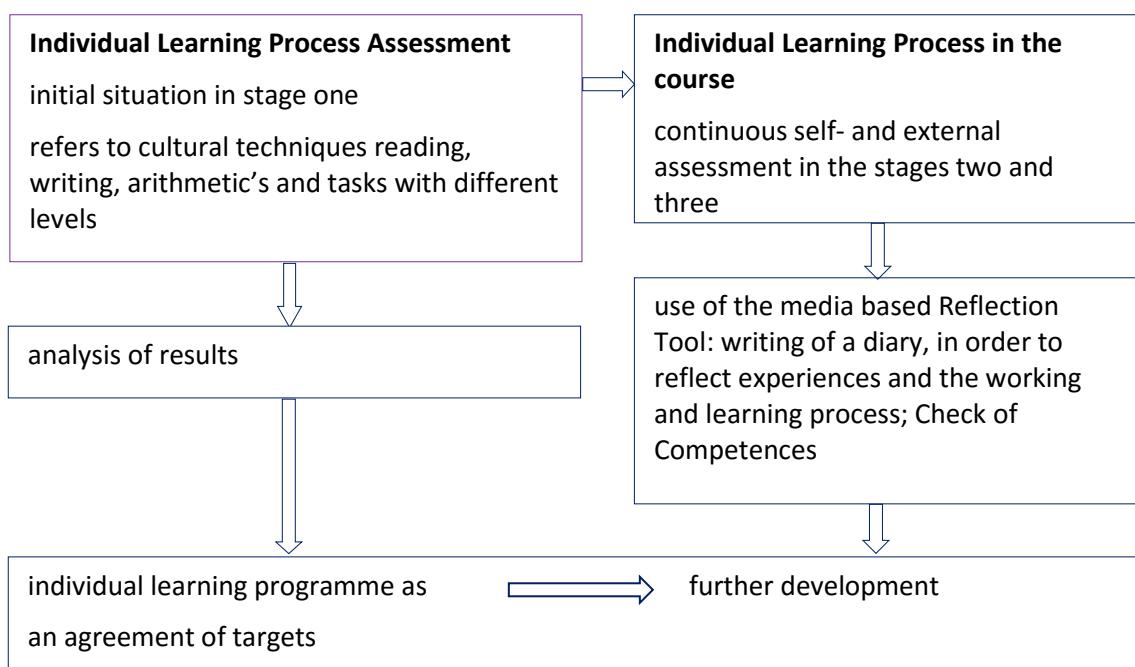
## Tools “Activity related Basic Education for Risks Groups”

### Individual Learning Progress Assessment

This Individual Learning Progress Assessment is not a test. The only aim is to record the acquired knowledge and skills up to know.

With the help of the Individual Learning Progress Assessment the diagnosis of interests and strength (DIS) in stage one of the Pedagogical 3 Stage Modell is supported. The learning requirements for the acquisition of fundamental competences in the basic cultural techniques reading, writing and arithmetic are assessed. The young people recognize and reflect their strengths. Based on this an individual learning programme is developed together with the Integration Coach. These are then the agreed targets for stage two and three. Out of these the placement in the activity fields as well as the use of different methods and media results.

The orientation frame for the description of learning aims uses discretionary wording regarding the chosen competences. They can be combined for the description of the learning process of the young person.



## Orientation Frame Description of Learning Aims: Reading<sup>4</sup>

|           |   | not | with support | independently |
|-----------|---|-----|--------------|---------------|
| <b>L1</b> | <b>from letters to words</b>  |     |              |               |
| 1         | can read letters, connections of letters and syllables  |     |              |               |
| 2         | can read short and easy words   |     |              |               |
| 3         | can add up consonants-vowels and vowel-consonants connections (pronunciation true words)  |     |              |               |
| 4         | can recognize single signal words, e.g. in advertising brochures and papers, on signs   |     |              |               |
| 5         | can surely recognize word boundaries  |     |              |               |
| <b>L2</b> | <b>from words to sentences</b>  |     |              |               |
| 1         | can read words e.g. in menus, lists and brochures   |     |              |               |
| 2         | can understand manageable texts, e.g. short newspaper or magazine texts or good to read handwritten notes   |     |              |               |
| 3         | can recognize boundaries of sentences   |     |              |               |
| <b>L3</b> | <b>from sentences to texts</b>  |     |              |               |
| 1         | can read texts of different kinds quickly, e.g. newspaper articles that are average difficultly   |     |              |               |
| 2         | Can extract and understand information and statements depending on context und interest.  |     |              |               |
| 3         | can apply knowledge about the structure and function of different kind of texts e.g. reader's letters, manuals, short stories and so on for the orientation in the text and for comprehension |     |              |               |

---

<sup>4</sup> Following the Orientation Frame Literacy and Basic Education; Work group Literacy and Basic Education of the German Association of Adult Education as well as the documents for Assessment of Learning Progress from the Carinthia Adult Education Centers, Department of Basic Education

### **Orientation Frame Description of Learning Aim: Writing<sup>5</sup>**

|           |   | Not | With support | independently |
|-----------|---|-----|--------------|---------------|
| <b>S1</b> | <b>from letters to words</b>  |     |              |               |
| 1         | can write surname and name  |     |              |               |
| 2         | can write the own address or fill it in a document  |     |              |               |
| 3         | can write well known letters and words without a template and can evaluate the result   |     |              |               |
| <b>S2</b> | <b>from words to sentences</b>  |     |              |               |
| 1         | can fill in documents, e.g. bank transfer, registration   |     |              |               |
| 2         | can write notes for somebody else, e.g. shopping lists or telephone notes   |     |              |               |
| 3         | can write sentences or short texts in an understandable manner – structure of sentences, word order, grammar, narrative style, expression |     |              |               |
| 4         | can use punctuation marks   |     |              |               |
| <b>S3</b> | <b>from sentences to texts</b>  |     |              |               |
| 1         | can write known words sure, quickly and without mistakes  |     |              |               |
| 2         | can write handwritten texts in a way that other can read it quickly and without problems  |     |              |               |
| 3         | can independently compose easy texts (of short or middle length) of different kinds in private and occupational contexts                  |     |              |               |

---

<sup>5</sup> Following the Orientation Frame Literacy and Basic Education; Work group Literacy and Basic Education of the German Association of Adult Education as well as the documents for Assessment of Learning Progress from the Carinthia Adult Education Centers, Department of Basic Education

**Orientation Frame Description of Learning Aim: Arithmetic's**

|           |                             | not | with support | independently |
|-----------|-----------------------------|-----|--------------|---------------|
| <b>R1</b> | <b>Basic Arithmetic's I</b> |     |              |               |
| 1         | can apply addition          |     |              |               |
| 2         | can apply subtraction       |     |              |               |
| 3         | can apply multiplication    |     |              |               |
| 4         | can apply division          |     |              |               |

|           |                                     | not | with support | independently |
|-----------|-------------------------------------|-----|--------------|---------------|
| <b>R2</b> | <b>Basic Arithmetic's II</b>        |     |              |               |
| 1         | can apply calculation of percentage |     |              |               |
| 2         | can apply fractional arithmetic's   |     |              |               |

|           |   | not | with support | independently |
|-----------|---|-----|--------------|---------------|
| <b>R3</b> | <b>Basic Arithmetic's III</b>   |     |              |               |
| 1         | can choose measurement units according to the situation and transform them (especially time, mass, money, lengths, space, volume) |     |              |               |
| 2         | can solve easy text tasks   |     |              |               |

*Tasks for analysis of literacy / spelling skills / numeracy*





## Literacy / Spelling Skills / Numeracy

---

Surname: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Residence: \_\_\_\_\_

---

In order to better understand your strengths in reading, writing and arithmetic's you have the chance to implement some exercises together with your coach.

You do not have to work on all tasks. It is also not that bad, if you cannot solve something. It is all about assessing yourself and discuss with your coach where you need help and support.

We start with your **name**, the **date** of today and your **residence**.

Can you please write your name, the date and your residence on the lines of the working sheet you can see in front of you?

## Literacy

---

### L1-1

Please underline the letters that you know and read them out loud.

A a B b C c D d E e F f G g H h I i J j

K k L l M m N n O o P p Q q R r S s T t

U u V v W w X x Y y Z z ß ö Ä ä Ü ü

Which connections of letters do you know? Please compose a word out of them.

A u s t      E i e u s p c h s c h P f q u

Which syllables do you know? Please compose a word out of them.

F le i s ä n a m i m a p a p f l a s p r u p f e

### L1-2

Please try to read the following words:

H a u s      B a l l      T u c h      M o d e      A f f e      I n e s      l e s e n      E n t e  
S c h u l e      S o f a      e b e n      W a d e      B u c h      S a l a m i      R a d i o

### L1-3

Please try to read the following words:

|        |     |      |         |        |      |        |     |      |
|--------|-----|------|---------|--------|------|--------|-----|------|
| Mama   | Ali | Lili | America | Lisa   | Oma  | Tomate | Uta | Kino |
| Ananas |     | Mofa | Alabama | Melone | Ufer |        |     |      |

L1-4

Which of these signs do you know or seem to be familiar to you?



**OTTO**

Weihnachten · Damen · Herren · Kinder · Wasche/Bademode  
Sport · Schuhe · Große Größen · Multimedia · Haushalt · Küche  
Helmtextilien · Baumarkt · Spielzeug · Möbel · Marken · %SALE%

**PREISSTURZ!**  
Viele Artikel bis zu **60% reduziert.**  
Nur solange der Vorrat reicht!

Jetzt sparen!

amazon.com®

## L1-5

Here you see words that are without gaps in between. Please try to recognize some words and set a small line on the point of a word ending.

Und am Baum ist ein der die das kommen Lisa Vater

h e i g e n e s s e n r a s s e n S  
a l a m i i c h M u t t e r B a v  
y A u t o S o f a

## L2-1

Please read the following words:

|       |         |        |        |
|-------|---------|--------|--------|
| Tasse | Braten  | sauer  | Kaffee |
| Haus  | angeben | fertig | bauen  |

## L2-2

Please read the following letter:

Liebe Frau Meier,

noch einmal möchten wir uns bei Ihnen für die Einladung bedanken. Es war - wie immer - ein netter Abend. Das Essen war einfach wunderbar. Nochmals vielen Dank! Es Grüßen Sie und Ihren Mann, Lena und Torsten Bergmann.

## L2-3

Do you recognize single sentences in the text? Please mark the punctuation after each sentence.

Ton liegt als natürlicher Rohstoff in der Erde und wird in Tongruben abgebaut Ton ist ein Werkstoff mit unterschiedlichen Eigenschaften Er kann mager oder fett sein, verschiedene Farben haben und sich beim Formen, Trocknen oder Brennen unterschiedlich verhalten

## L3-1

Please read out loud the following article:

We work with plastics

Similar to working with wood plastics will be worked with tools that are already known to us. This includes angles, graduated metal rule, pencil, slitting saw, coping saw and circular saw. With the spiral bit you drill holes in plastic parts. The cutting is chipless, during sawing and filing there will be chips generated. For the drilling there is a center punch needed, because you often have very smooth surfaces. Bending and creasing are forming processes. Through this a new form is generated without cutting off or adding parts. The raw material is transformed. A life without plastics is hardly imaginable. Because of that the acceptance of returned plastics is needed in order to conserve many needed resources.

### L3-2

Please answer the following questions. You can gather the information from the article „We work with plastics“.

1. Which tools are used for working with plastics?
2. During which process of working with plastics are chips generated?
3. Why is a center punch needed for drilling plastics?

### L3-3

Please assign the following headlines to the text extracts.

|                    |                                 |                     |
|--------------------|---------------------------------|---------------------|
| a) POEM            | b) SCIENCE FICTION              | c) DETECTIVE STORY  |
| d) NOTICE OF DEATH | e) PACKAGE INSERT<br>(Medicine) | f) WEATHER FORECAST |
| g) JOB APPLICATION |                                 |                     |

|  |  |
|--|--|
| 1. „Suddenly it came clear to her that she had to run. The stock-still man with his cold eyes frightened her. She wanted to run, but the man became alive all of a sudden. He pulled something out of his jacket. Too late she recognized, that it was a gun.“ (From: Henning Mankell :“The White Lion“) |  |
| 2. „The day starts sunny or only slightly clouded. Later on the clouds come up more in the east.“  |  |
| 3. „...with these soldiers I talked for a while; I told them about my encounter with the people from Mars the evening before. None of them saw the people from Mars and they imagined them in a very vague way. (from H.G. Wells „War of Worlds“)  |  |
| 4. „Dear Sir Dr. Carstenson, herewith I want to apply for an apprenticeship as a veterinary nurse at your company...“  |  |
| 5. After a lengthy illness, which she bore with great patience Katharina Meuter passed away *15.01.1929 + 28.1.2006  |  |
| 6. Christoph Wilhelm Aigner *1954<br>Remember<br>I want the picture<br>from the day with you<br>like a cat<br>grabs her kitten<br>in the neck<br>with a soft bite<br>in my silence   |  |
| The pills should be taken at least one hour before or two hours after a meal. The usual dosage is 150 mg per day.“   |  |



Erasmus+



## Spelling Skills

---

### S1-3

Please write down the letters that are announced to you. Please write capital letters and small letters.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| F/f | A/a | U/u | N/n | S/s | I/I | O/o | M/m | T/t | P/p | H/h | W/w | D/d |
| Z/z | B/b | J/j | ß   | Ö/ö | Ä/ä | C/c | X/x | Ü/ü | V/v |     |     |     |

Please write down the connections of letters and syllables that are announced to you. Please write in small letters.

|      |     |     |      |      |      |     |    |    |    |      |     |     |
|------|-----|-----|------|------|------|-----|----|----|----|------|-----|-----|
| au   | set | ea. | au   | spa  | such | ich | pf | Qu | re | faun | bra | run |
| spur | spa | low | pela | blip | bra  | di  | ha | as | an | fee  | pa  |     |

Please write down the following words:

|          |      |       |         |           |      |               |            |      |              |        |
|----------|------|-------|---------|-----------|------|---------------|------------|------|--------------|--------|
| Oma      | Mofa | holen | Zeichen | Hupe      | Hose | Leber         | Scheune    | Juli | Tücher       | Kreuze |
| Schulter |      |       | Knoten  | schreiben |      | Schinkenbrote | Mausefalle |      | Blumenschale |        |



Erasmus+



## Spelling Skills

### S2-1

Please fill in the direct debit authorization in the fields you know.

#### Bankeinzugsermächtigung

Hiermit ermächtigen ich/wir Sie, von meinem/unserem Konto per Lastschrift bis auf Widerruf abzubuchen.

##### Bankverbindung

| Bank | Bankleitzahl | Kontonummer |
|------|--------------|-------------|
|      |              |             |

##### Anschrift

| Straße | Postleitzahl | Ort |
|--------|--------------|-----|
|        |              |     |

Datum

Name

Unterschrift

- Bitte in Druckschrift ausfüllen -

**S2-2**

You want to cook your favorite dish. Please write down a shopping list with the products you need.

**S2-3**

Please write a letter for your friend (half page). Choose a topic / or choose a topic by yourself:

- My best holiday
- I visited the zoo
- My Birthday party

**S2-4**

Please write down the sentences I dictate to you:

Niko did have an accident. „Oh my God“ screams Niko. His car needs to be checked in the workshop. The glass is broken, a bump, a broken headlight and a bent car bumper.

**S3-1**

Please write the following words.

garden, mobile phone, computer, newspaper, department store, parents, school leaving certificate,

Christmas, hospital

facade acid boot kick

lame, lama, lamb, sky, pal, swamp, namely, quite, dumb, comma, coma

**S3-2**

Please write the short text I dictate.

„Please do not come before eight at night, because I have to work longer today.“

**S3-3**

Imagine now, that you are on holiday and want to write a postcard to your friends. What would you write?



Erasmus+



## Numeracy

---

### R1-1

Please solve the following tasks with mental arithmetic's.

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 7+5=  | 30+14= | 47+38= |
| 8+9=  | 42+50= | 17+60= |
| 20+6= | 21+38= | 23+59= |

Please calculate in writing.

|                   |                     |                   |                     |                      |                     |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 324<br><u>253</u> | 4061<br><u>3937</u> | 475<br><u>286</u> | 2074<br><u>6873</u> | 56309<br><u>2871</u> | 10546<br><u>329</u> |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|

### R1-2

Please calculate by mental arithmetic's.

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 14-5= | 40-13= | 94-17= |
| 18-9= | 78-30= | 81-5=  |
| 25-6= | 65-22= | 70-58= |

## Numeracy

---

Please calculate in writing.

|                      |                        |                      |                        |                         |                        |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| $765$<br><u>-321</u> | $8966$<br><u>-4032</u> | $654$<br><u>-286</u> | $7902$<br><u>-6873</u> | $56309$<br><u>-2871</u> | $10546$<br><u>-329</u> |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|

### R1-3

Please calculate by mental arithmetic's.

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| $7 \times 2 =$ | $8 \times 5 =$ | $6 \times 3 =$  |
| $5 \times 4 =$ | $5 \times 7 =$ | $9 \times 6 =$  |
| $7 \times 8 =$ | $4 \times 9 =$ | $8 \times 10 =$ |

Please calculate in writing.

|                                  |                                  |                                   |                                   |                                   |                                     |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <u><math>432 \times 2</math></u> | <u><math>564 \times 4</math></u> | <u><math>8403 \times 6</math></u> | <u><math>472 \times 43</math></u> | <u><math>7498 \times 9</math></u> | <u><math>10232 \times 11</math></u> |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|

### R1-4

Please calculate by mental arithmetic's.

|          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| $16:2 =$ | $30:5 =$ | $24:3 =$  |
| $16:4 =$ | $42:7 =$ | $90:10 =$ |
| $32:8 =$ | $45:9 =$ | $54:6 =$  |

## Numeracy

---

Please calculate in writing.

|       |        |        |       |        |         |
|-------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 352:4 | 1950:6 | 7605:9 | 518:8 | 6389:7 | 10233x3 |
|-------|--------|--------|-------|--------|---------|

### R2-1

Please calculate.

|             |             |       |       |       |         |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|---------|
| 25% von 100 | 10% von 250 | 10+5% | 30+6% | 15-5% | 150-25% |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|---------|

### R2-2

For recipes you often have to convert in other units or the information is given in decimals. For that it is good to be able to do fractional arithmetic's and calculation with decimals. Please convert fractions and decimals.

| Fraction | = | Decimals |
|----------|---|----------|
| 1/4      | = |          |
|          | = | 0,5      |
|          | = | 0,75     |
| 1/5      | = |          |
|          | = | 1,5      |
| 6/6      | = |          |
| 10/8     | = |          |
|          | = | 4,25     |
| 1/8      | = |          |
| 15/5     | = |          |



Erasmus+



## Numeracy

---

### R3-1

Please convert the following amounts in the given units.

???

|     |       |      |                                  |  |      |
|-----|-------|------|----------------------------------|--|------|
| 1.  | 250   | ml   | Scheuermilch                     |  | l    |
| 2.  | 125   | ml   | Klarspüler                       |  | kg   |
| 3.  | 0,100 | kg   | Geschirrspülsalz                 |  | g    |
| 4.  | 1500  | g    | Waschpulver                      |  | kg   |
| 5.  | 830   | ml   | Feinwaschmittel                  |  | l    |
| 6.  | 250   | g    | Reinigungsstein                  |  | kg   |
| 7.  | 2,5   | l    | Wasser                           |  | ml   |
| 8.  | 80    | g    | Aufschmitt                       |  | kg   |
| 9.  | 0,35  | kg   | Salz                             |  | g    |
| 10. | 100   | g    | Frischkäse                       |  | kg   |
| 11. | 1     | l    | Cola                             |  | cl   |
| 12. | 27,99 | €    | für 1 Bügeleisen                 |  | Cent |
| 13. | 80    | Cent | für 1 Stück Seife                |  | €    |
| 14. | 490   | Cent | für 1 Packung<br>Toilettenpapier |  | €    |
| 15. | 489   | €    | für 1 Reinigungswagen            |  | Cent |

**R3-2**

Please calculate.

Children have 20 milk teeth. Adults have 32 teeth. How many more teeth are those?

20 persons want to go by boat. In one boat five people can go. How many boats are needed?

You want to plant three flower boxes with five geraniums in each. How many geraniums do you need to buy?

## **Lista de verificare a intereselor dumneavostra**



## **Lista de verificare a intereselor dumneavostra**

Pentru a gasi ocupatia corespunzatoare sau activitatea adecvata , este important sa va cunoasteti interesele.

### **Intrebat-i va ce va place sa faceti.**

Va place sa lucrati utilizand mainile?

Va place sa ajutati oamenii?

Sau poate ca va place tehnica?

### **Prin aceasta va descoperiti interesele:**

Raspundetii pentru sine , ceea ce va place sa faceti

Nu exista raspunsuri corecte sau gresite , nici bune sau rele

Alegeti un numar intre 1 si 5 pentru urmatoarele lucruri

Semnificatia numerelor:

- |   |   |
|---|---|
| 1 | In niciun caz nu vreau sa fac acest lucru |
| 2 | Este mai mult decat nimic pentru mine     |
| 3 | Pot sa-mi imaginez partial                |
| 4 | Vreau cu orice pret sa fac acest lucru    |

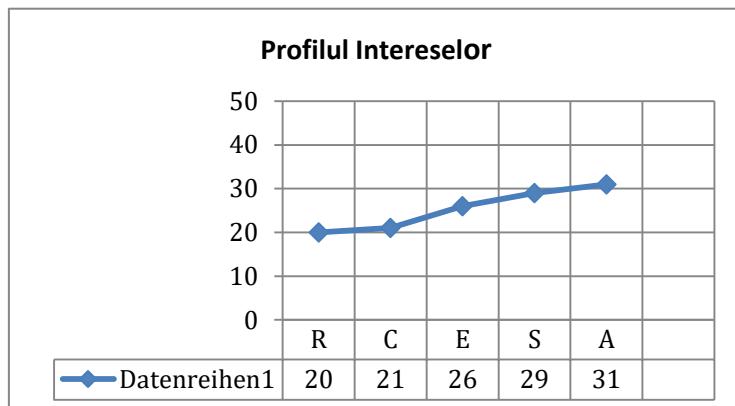
|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | sa lucrez cu echipamente si utilaje tehnice                          | 1 |
| 2  | sa recalculez facturile de vanzare                                   | 3 |
| 3  | sa consiliez persoanele care cumpara o bluza                         | 4 |
| 4  | sa ajut oamenii bolnavi  | 2 |
| 5  | sa pictez  | 2 |
|    |  |   |
| 6  | sa muncesc cu animalele  | 2 |
| 7  | sa tin socoteala banilor mei de buzunar                              | 4 |
| 8  | sa vand /sa servesc la targul de antichitati / la petrecerea scolara | 2 |
| 9  | sa ii ajut pe alti tineri sa invete                                  | 4 |
| 10 | sa creez imagini de vacanta, cadouri                                 | 1 |
|    |  |   |
| 11 | sa lucrez cu plantele  | 1 |
| 12 | sa lucrez la birou   | 2 |
| 13 | planific si sa organizez vacanta                                     | 3 |
| 14 | sa am grija de oamenii bolnavi                                       | 4 |
| 15 | sa creez cadouri de Craciun  | 4 |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 16 | sa lucrez cu lemnul  | 4 |
| 17 | sa scriu rapoarte corect si clar                                   | 1 |
| 18 | sa vand vechea mea bicicleta pe eBay                               | 2 |
| 19 | sa-mi ajut prietenii   | 3 |
| 20 | sa cant la un instrument muzical                                   | 4 |
| 21 | sa repar echipamente electrice acasa                               | 4 |
| 22 | sa lucrez la computer  | 2 |
| 23 | sa promovez petrecerea noastra scolară                             | 2 |
| 24 | sa le dau sfaturi celor mai tineri si sa le ofer sugestii          | 1 |
| 25 | sa cant intr-un cor  | 2 |
| 26 | sa lucrez in gradina   | 2 |
| 27 | sa organizez cartile , pozele si CD-urile                          | 3 |
| 28 | sa negociez la targul de antichitati                               | 1 |
| 29 | sa particip la un curs de prim ajutor                              | 4 |
| 30 | sa fac poze oamenilor  | 4 |
| 31 | sa lucrez fizic  | 2 |
| 32 | sa pregatesc o excursie  | 1 |
| 33 | sa vand ziarul scolii noastre                                      | 4 |
| 34 | sa fac cumparaturi pentru oamenii batrani                          | 2 |
| 35 | sa lucrez cu materiale si sa creez ceva                            | 4 |
| 36 | sa-mi renovez singur camera  | 2 |
| 37 | planific / organizez ziua mea                                      | 1 |
| 38 | organizez vanzarea biletelor pentru un joc de fotbal               | 2 |
| 39 | sa-l ajut pe ceilalți oameni                                       | 1 |
| 40 | sa spun povesti  | 4 |
| 41 | sa pregatesc feluri de mancare simple , salate                     | 1 |
| 42 | sa tin socoteala banilor mei de buzunar in fiecare zi astfel incat | 2 |
| 43 | sa stiu cati bani am   | 3 |
| 44 | sa planific si sa organizez ziua mea de nastere                    | 4 |
| 45 | sa am grija de fratii mei si de surorile mele                      | 2 |
| 46 | sa tin un jurnal   | 1 |
| 47 | sa-mi fac ordine in camera , sa fac ordine in cusca porcusorului   | 2 |
| 48 | de guineea , sa-mi spal bicicleta                                  | 3 |
| 49 | sa-mi asez documentele scolare                                     | 4 |
| 50 | sa compar preturile atunci cand imi cumpar pantaloni noi           | 4 |
|    | sa-l ascult pe ceilalți  | 4 |
|    | sa-mi decorez camera   | 4 |

\*fundamentalul pentru verificarea intereselor este modelul din Olanda 1985 si 1985

## Evaluare

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| R  | C  | E  | S  | A  |
| 20 | 21 | 26 | 29 | 31 |



| Tipul | Descriere   | posibile domenii de activitate  |
|-------|---|---|
| R     | <b>manual</b><br>preferinta pentru activitatile care solicita forta, coordonare si deprinderi manuale; activitatea va conduce la un rezultat vizibil; | constructia lemnului<br>constructia metalelor<br>gradinarit si peisagistica           |
| S     | <b>social</b><br>preferinta pentru activitatile in care se lucreaza pentru si cu oameni ; furnizare ingrijire   | curatenie si gospodarie<br>bucatarie si catering<br>activitati orientate catre client |
| E     | <b>antreprenorial</b><br>preferinta pentru activitatile, in care ceilalti se lasa influentati   | activitati orientate catre client<br>vanzare  |
| C     | <b>conventional</b><br>preferinta de a crea documentatii de a lua notite , de a organiza materiale  | depozit / logistica   |
| A     | <b>artistic</b><br>preferinta de a face produse creative  | tehnica culorii si design de interior<br>designul ceramicii                           |

## Verificarea competențelor<sup>6</sup>



### Verificarea competențelor

prenume: \_\_\_\_\_ nume: \_\_\_\_\_

data: \_\_\_\_\_

Scara indicatorilor poate fi masurata dupa cum urmeaza :

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1 ... nu sunt toți dezvoltați | 2 ... dezvoltați cu limite  |
| 3...dezvoltați primar;        | 4 ... avansați, fără limite |

| domeniul de aplicare al<br>caracteristicilor - criterii  | caracteristici - indicatori   |   | $\Sigma$ |
|--|---|---|----------|
| rezistență și toleranță la frustrare<br>... să poată urmări un obiectiv sau sarcină într-un anumit interval de timp fără a fi influențat de orice fel de eșecuri și opoziții interne sau externe | nu renunță la o sarcină data până nu este indeplinită                               | 2 | 9        |
|  | nu renunță la sarcinile dificile  | 3 |          |
|  | descoperă dificultățile și dezvoltă noi moduri de soluționare                       | 4 |          |
| abilitatea de a comunica<br>...de a fidispus să, schimbe informații cu două sau mai multe persoane. Astfel, schimbul poate fi lingvistic (verbal) și/sau non lingvistic (nonverbal)              | poate transmite informații importante   | 1 | 6        |
|  | poate defini poziția sa în grup   | 2 |          |
|  | poate răspunde la întrebări în mod corespunzător sau poate verifica/intreba din nou | 3 |          |

<sup>6</sup> Bazat pe : Catalogul Criteriilor pentru Examenul de Admitere la Ucenicie, Agentia Federala de Ocupare, March 2009

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | poate accepta alte opinii  | 4 | 7 |
| abordarea conflictelor<br>... descoperă conflicte de interes și este dispus să le accepte și să le rezolve prin acord mutual  | poate lucra la sarcini de grup   | 1 |   |
|   | poate descoperi conflicte în grup și le poate aplana   | 2 |   |
| abilitățile critice<br>... Să fie dispus și să poate să rezolve greșelile altora într-un mod corect și constructiv, de asemenea să fie conștient de propriile sale acțiuni incorecte și să le corecteze | poate accepta critica cu privire la performanțele sale sau la comportamentul său                           | 3 | 8 |
|   | poate descoperi dificultăți și le poate rezolva  | 4 |   |
|   | persoanele tinere își pot structura viața zilnică și îi pot face față și își pot termina sarcinile primite | 1 |   |
| dorința de a realiza ... să depun efort în realizarea obiectivelor și să obțin cele mai bune rezultate (de asemenea și în ceea ce privește sarcinile "mai puțin plăcute")                               | depune efort de asemenea și când lucrează la sarcini mai puțin plăcute                                     | 2 | 9 |
|   | descoperă care dintre sarcini necesită rezolvare și le realizează independent                              | 3 |   |
|   | stabilește obiective și le pune în aplicare  | 4 |   |
| organizarea de sine / autonomia<br>... pot structura viața zilnică ei însăși și îi pot face față și pot termina singuri sarcinile primite   | pot telefona instituțiilor pe cont propriu (apel de urgență medicală, să facă programări)                  | 1 | 6 |
|   | pot îndeplini sarcini din propria inițiativă   | 2 |   |
|   | pot evalua rezultatul obținut al muncii  | 3 |   |
| grijă/conștientizarea calității<br>... Realizarea sarcinilor cu grijă, fără greșeli și să se simtă siguri când o fac  | manipulează materialul cu grijă și în mod corespunzător  | 4 | 7 |
|   | este conștient de sănătatea și siguranța muncii în timpul lucrului   | 1 |   |
|   | evaluatează critic rezultatele muncii  | 2 |   |
| capacitatea pentru lucru în echipă<br>... dorește să coopereze cu membrii unui grup pentru realizarea obiectivului sarcinii   | dorește să îi asculte pe ceilalți, să învețe de la ei și să respecte interesele tuturor                    | 3 | 8 |
|   | își poate defini poziția sa în echipă  | 4 |   |

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  | poate recunoaște performanțele celorlalți  | 1   |
| maniere<br>... dorește să acționeze prietenos, cu respect și oportun situației   | tratează celealte persoane cu respect  | 2 9 |
|  | folosește un limbaj adecvat situației  | 3   |
|  | se poate comporta într-un grup/la un eveniment în mod corespunzător                  | 4   |
| simțul responsabilității<br>... abilitatea și dorința de a-și asuma responsabilitatea pentru propriile acțiuni   | își asumă responsabilitatea pentru sarcinile convenite                               | 1 6 |
|  | evită pericolul pentru el-ea și alte persoane  | 2   |
|  | se comportă într-un mod responsabil ( sănătate-, consumator, comportament dependent) | 3   |
| Siguranța<br>... ia acordurile obligatorii și se conformează cu ele - atât timp cât condițiile externe fac posibil acest lucru   | ajunge la timp la muncă  | 4 7 |
|  |  | 1   |
|  | realizează sarcinile primite la timp   | 2   |
| comportamentul lucrului practic<br>... să își evalueze în mod real competențele profesionale, să lucreze cu grijă și independent, să respecte programările sau să fie flexibil cu privire la schimbarea cerințelor | lucrează sistematic și cu concentrare, nu este distras de tulburări                  | 3 8 |
|  | termină toate sarcinile începute   | 4   |
|  | dorește să învețe și depune effort   | 1   |
| interesul și motivația<br>... să realizeze sarcinile cu interes  | manifestă interes pentru învățatura și munca practica                                | 2 9 |
|  | reflectează asupra problemelor care apar   | 3   |
|  |  | 4   |

### estimarea totală

## **personalitatea si comportamentul de lucru**

156 pana la 148 ... foarte ridicata  
147 pana la 125 ... ridicata

calificati pentru pregatirea profesionala / prima piata a muncii

124 pana la 94 ... medie  
93 pana la 62 ... scazuta  
sub 62... foarte scazuta

calificati cu limite pentru pregatirea profesionala / prima piata a muncii

masuri necesare pentru ridicarea nivelului  
oferte de ajutor si sprijin necesar

### **declaratii verbale:**

\*cu privire la dezvoltarea actiunii

\*puncte tari speciale

\*puncte slabe speciale

\*dorinte speciale / idei

### **recomandari:**

#### **caracteristicile care vor fi examineate :**

##### **a) personal competences:**

dorinta de realizare  
Seriozitate  
rezistenta si toleranta la frustrare  
interes si motivatie

##### **b) competente sociale:**

abilitatea de comunicare  
abilitatea de a se confrunta cu conflictele  
abilitati critice  
capacitatea de a lucra in echipa

##### **c) competente metodologice :**

auto-organizare /autonomie  
deprinderi de rezolvare a problemelor  
comportament practic de lucru  
atentie /constientizarea calitatii



### Scara educației de bază

prenume: \_\_\_\_\_ nume: \_\_\_\_\_

data: \_\_\_\_\_

Scara indicatorilor poate fi măsurată după cum urmează

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 ....nu sunt toți dezvoltați; | 2 ..... dezvoltați limitat; |
| 3 ..... dezvoltați primar;     | 4 ... avansați, fără limite |

| <b>domeniul de aplicare al<br/>caracteristicilor - criterii</b>               | <b>caracteristici - indicatori</b>  |   | $\Sigma$ |
|---|---|---|----------|
| ortografie (scrierea de texte usoare, formulate cuprinzător)                  | ea/ el scrie cîteș  | 2 | 7        |
|   | ea/el cunoaște regulile de bază ale ortografiei și punctuației și le poate aplica   | 3 |          |
|   | ea/el poate înțelege texte formale (ex. curriculum vitae, scrisoare de intenție)  | 2 |          |
| citit (citirea și înțelegerea textelor)                                       | ea/el are competențele de bază de lectură   | 2 | 8        |
|   | ea/el poate înțelege mesajul principal al textului și poate filtra informațiile pentru un anumit scop   | 3 |          |
|   | ea/el cunoaște și folosește procedurile pentru înțelegerea textelor: formularea de cuvinte cheie și luarea notișelor, rezumarea textelor și părților de texte | 3 |          |
| vorbit și ascultat (exprimarea coerentă și înțelegerea declarațiilor rostite) | ea / el se poate exprima într-un mod ușor de înțeles  | 2 | 5        |
|   | ea/ el poate prezenta fapte într-un mod coerent (ex. relatarea unui stagiu, descrierea pasiunilor)  | 1 |          |
|   | ea/el poate recunoaște informația necesară prin întrebări întărite formulate  | 2 |          |
| cunoștințe de aritmetică de bază (aplicarea cunoștințelor de                  | ea/el poate aplica operațiile aritmetice de bază (adunarea, scăderea, înmulțirea, împărțirea, calcule cu procentaj și fracții aritmetice)                     | 3 | 6        |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| aritmetică de bază și a competențelor)   | ea/ el poate alege și transforma unități de măsură într-un mod corespunzător (în special timp, masa, banii, lungimea, suprafața, volumul)                              | 1 | 6 |
|  | ea/ el poate rezolva sarcinile textelor ușoare   | 2 |   |
| cunoștințe de bază în economie (cunoașterea conexiunilor economice operaționale de bază și de piață) | ea/ el înțelege datoriile și drepturile rezultate din contracte și din operațiunile de afaceri (ex. contract de ucenicie, contract de angajare, contract de cumpărare) | 2 |   |
|  | ea/el cunoaște modalitățile uzuale ale operațiunilor de plată (ex. transferuri, debite, cont)  | 3 |   |
|  | ea/el cunoaște evenimentele economice și structurile (ex. preț, brut, net, taxe, ofertă, cerere)   | 1 |   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Estimarea Totală                       |   |  |  |
|  |   |  |  |
| nume: _____                            |   |  |  |
|  |   |  |  |
| data: _____                            |   |  |  |
|  |   |  |  |
| educația de bază                       |   |  |  |
|  |   |  |  |
| 60 până la 57 ... foarte ridicată      | calificat pentru formare profesională/ prima piață a forței de muncă            |  |  |
| 56 până la 48 ... ridicată             |   |  |  |
| 47 până la 36 ... medie                | calificat cu limite pentru formarea profesională/ prima piață a forței de muncă |  |  |
| 35 până la 24 ... scăzută              | măsuri necesare pentru ridicarea nivelului                                      |  |  |
| sub 24 foarte scăzută                  | oferte de asistență (analfabet funcțional?)                                     |  |  |
|  |   |  |  |
| declarații verbale:                    |   |  |  |
| cu privire la dezvoltarea unei acțiuni |   |  |  |
| * puncte tari speciale                 |   |  |  |
| * punctele slabe speciale              |   |  |  |
| * dorințe / idei speciale              |   |  |  |
| recomandări:                           |   |  |  |



**Tools  
Project  
management  
in Project INVOLT**

## Tools Project management in Project INVOLT

### Scopul Analizei de Impact

Analiza de Impact din cadrul proiectului va:

- determina care sunt provocarile si nevoile la care raspunde proiectul.
- determina, ce realizari (output-uri) s-au indeplinit prin proiect si va intocmi declaratii cu privire la implementarea proiectului.
- determina daca si in ce masura proiectul si-a atins obiectivele de impact la diverse niveluri ale logicii de impact.
- determina daca logica de impact functioneaza. Ipotezele de baza (logice) care stau la baza conceptului proiectului, vor fi imbinate cu experientele activitatii practice si acest lucru va fi reflectat.

### Cine va fi implicat in procesul Analizei de Impact?

Membrii staff-ului de Proiect: grupurile tinta (muncitori calificati din educatie si agenti economici, care furnizeaza educatie; tineri si muncitori sociali; adulti tineri cu nevoi in educatia de baza; factorii decizionali din domeniul politic; administratiile speciale, camerele, planificatorii in educatie); multiplicatori

### Logica de Impact in cadrul Proiectului INVOLT

| 1 Input-uri                         | 2 Output-uri  | 3 Rezultate  | 4 Impact  |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Resurse                             | Activități/ Realizări   | Impacturi asupra nivelului grupurilor țintă                    | Impacturi la dimensiunea societății (locală, regională, națională, europeană) |
| Ce am investit în proiectul INVOLT? | Ce am perfectionat, dezvoltat ulterior, și am testat în proiectul INVOLT și la cine am ajuns cu acesta? | Care sunt efectele proiectului INVOLT printre grupurile tinta? | La nivelul societății: care a fost contribuția proiectului INVOLT?            |

### Intrebări pentru Analiza de Impact din cadrul Proiectului INVOLT

| 1 Input-uri   |
|---|
| Cate și ce fel de resurse au susținut INVOLT? (finanțe; personal; ...)                      |
| 2 Output-uri (termen scurt)   |
| Numărul și tipul realizărilor (produse, ...)  |
| Sunt atinse grupurile tinta? Cum?   |
| Numărul participantilor   |
| Sunt membrii staff-ului proiectului mulțumiti de INVOLT? De ce? De ce nu? Ce au învățat ei? |

### **3 Rezultate (termen mediu )**

#### **Nivelul utilizatorilor finali:**

- sanse mai bune de educatie pentru tinerii adulti cu educatie de baza minora
- imbunatatirea strategiilor de invatare ale acestora, abilitatile lor de auto-evaluare si auto-control precum si motivarea manifestata pentru invatare
- imbunatatirea competentei acestora in limba scrisa si operatii aritmetice de baza
- imbunatatirea competentelor media
- mai multa claritate privind obiectivele individuale si ocupationale
- connexiunea cu examenele de absolvire a scolii, educatia vocationala sau munca

#### **Nivelul muncitorilor calificati care asigura educatia in unitatile educationale sau la societatile comerciale:**

- perspective diferențiate și experiente noi pentru implementarea practica la locul de munca legate de instrumente și metode din procesele educatiei de baza
- dezvoltarea reportoriului didactic – metodologic pentru activitatea cu tinerii adulti ce manifesta o educatie de baza minora
- consolidarea personalului de educatie si instruire din institutiile educationale vocationale pentru a face fata provocarilor viitoare privind heterogenitatea in grupul de cursanti

#### **Nivelul organizatiilor participante / persoanelor interesate :**

- imbunatatirea calitatii activitatii pedagogice in educatia de baza din societatile comerciale sau institutiile educationale europene
- perceptii noi si atitudini schimbate fata de persoanele ce manifesta o educatie de baza minora,
- sensibilizarea multiplicatorilor si a figurilor cheie din mediul persoanelor afectate,
- atragerea unei noi retele si parteneri de cooperare pentru tranzitia rezultatelor (model, module, metode/instrumente) din alte sectoare economice, segmente si grupuri tinta

### **Impact (termen lung )**

#### **Nivel local, regional si European:**

- imbunatatirea structurilor pentru educatia de baza din regiunea tarilor partenere implicate
- dezvoltarea motivatiei si implicarea persoanelor afectate precum si imbunatatirea participarii la educatia continua a tinerilor adulti cu educatie de baza minora din Europa.

### **Measuring**

1. Sondaj scris (chestionar) pentru autoevaluare si evaluare externa
- autoevaluarea tinerilor adulti – dezvoltarea cunostintelor si a deprinderilor prin interes si activitatea legata de munca si invatare (Kompetenzcheck)
- evaluarea externa realizata de catre muncitorul calificat furnizor de educatie - external assessment done by skilled worker providing instruction – imbunatatirea cunostintelor si a deprinderilor prin interes si activitatea legata de munca si invatare precum si dezvoltarea competentelor ocupationale de actiune
- autoevaluarea membrilor staffului proiectului – promovarea invatarii in cadrul proiectului INVOLT

2. Interviuri , discutii informale:

- Analiza discutiilor cu expertii / brainstorming cu intreprinderile / partile interesate / camerele / persoanele afectate / institutiile educationale din tarile partenere – evaluarea aplicabilitatii Modelului 3 –trepte, materiale didactice si instrumente respectiv utilizarea grupului tinta – efectuate de catre muncitorii calificati furnizori de educatie si de catre partile interesate (Leitfragen)

3. Documentatie:

- cursul si rezultatele testarii instruirii si feedback-ul instructorilor participanti s
- cursul si rezultatul etapei test si feedback-urile tinerilor participanti in calitatea acestora de utilizatori finali ai produselor proiectului
- analiza consultatiei cu expertii din tarile partenere care au avut loc in cadrul intalnirilor transnationale
- analiza feedback-ului staff-ului de proiect in cadrul intalnirilor transnationale (Bewertungstool)
- 2 – 3 metode de buna practica pentru recuperarea educatiei de baza ( pentru fiecare partener de proiect)

## Promovarea invatarii in cadrul proiectului INVOLT

Promovarea invatarii in cadrul proiectului "INVOLT Integrarea in formarea profesionala, angajare si participarea sociala in context European".

Promovarea invatarii este definita astfel in cadrul proiectului "INVOLT":

"Promovarea invatarii este o caracteristica intrinseca a culturii educatiei in cadrul proiectului. Caracterizeaza o situatie de invatare ce ofera si sprijina procesul de invatare".

**Extinderea indicatorilor poate fi masurata astfel:**

1 deloc      2 intr-o mica masura      3 mediu      4 puternic

| Criterii   | Indicatori   | Extindere |   |   |   |       |
|--|--|-----------|---|---|---|-------|
|  |  | 1         | 2 | 3 | 4 | Summe |
| 1.<br>Motivatia pentru<br>participarea la<br>proiectul "INVOLT"  | 1.1<br>Scopul si continuturile proiectului<br>sunt interesante pentru toti<br>partenerii                                       |           |   |   |   |       |
|  | 1.2<br>Scopul proiectului si continuturile<br>acestuia necesita ca toti<br>partenerii sa gandeasca si sa<br>hotarasca in comun |           |   |   |   |       |
|  | 1.3<br>Continuturile proiectului sunt<br>procesate ca echipa de proiect  |           |   |   |   |       |
| 2.<br>Managementul<br>independent al<br>proiectului INVOLT<br>de catre partenerii<br>de proiect europeni | 2.1<br>Corespondenta cu tintele<br>generale , specificitatatile regionale<br>pot fi luate in calcul                            |           |   |   |   |       |
|  | 2.2<br>Procesul proiectului poate fi el<br>insusi organizat  |           |   |   |   |       |
|  | 2.3<br>Continuturile proiectului pot fi<br>modificate pe parcursul<br>procesului   |           |   |   |   |       |

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 3.<br>Furnizarea<br>informatiilor pentru<br>proiectul INVOLT        | 3.1<br><br>Informatiile necesare pentru<br>procesarea continuturilor<br>proiecte sunt disponibile (via<br>Internet, intranet, ...)     |  |  |  |  |  |
|   | 3.2<br><br>Informatiile trebuie sa fie<br>procesate de catre partenerii de<br>proiect insisi   |  |  |  |  |  |
|   | 3.3<br><br>Coordonatorul proiectului este<br>disponibil pentru a raspunde la<br>intrebari si a oferi sprijin                           |  |  |  |  |  |
| 4.<br>Comunicarea in<br>cadrul proiectului<br>INVOLT                | 4.1<br><br>Activitatile proiectului ofera o<br>comunicare continua intre<br>partenerii de proiect                                      |  |  |  |  |  |
|   | 4.2<br><br>Activitatile proiectului necesita<br>comunicarea cu partenerii<br>regionali si cu organizatiile                             |  |  |  |  |  |
|   | 4.3<br><br>Activitatile proiectului<br>promoveaza contactul social cu<br>ceilalti angajatori sau in<br>interiorul grupelor de proiect  |  |  |  |  |  |
| 5.<br>Achizitia<br>competentelor in<br>cadrul proiectului<br>INVOLT | 5.1<br><br>Experientele partenerilor de<br>proiect pot fi introduse in cadrul<br>proiectului   |  |  |  |  |  |
|   | 5.2<br><br>In cadrul proiectului,<br>competentele pentru<br>procedeele didactico-metodice<br>curente sunt achizitionate sau<br>extinse |  |  |  |  |  |
|   | 5.3<br><br>In cadrul proiectului,<br>competentele sociale sunt<br>extinse  |  |  |  |  |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 6.<br>Obiectivele si continuturile proiectului sunt complex | 6.1<br>Obiectivele si continuturile proiectului implica gandirea contextual  |  |  |  |  |
|   | 6.2<br>Obiectivele si continuturile proiectului necesita activitati complete (scop , actiune, rezultat, corectare ...) |  |  |  |  |
|   | 6.3<br>Continuturile proiectului permit sa se compare starea actuala cu cea dorita                                     |  |  |  |  |
| 7.<br>Proiectul ofera oportunitati de invatare              | 7.1<br>Continuturile proiectului necesita gasirea de solutii si modalitati de solutionare                              |  |  |  |  |
|   | 7.2<br>In proiect exista timp pentru a cauta informatii si de schimb intre parteneri                                   |  |  |  |  |
|   | 7.3<br>In realizarea sarcinii de proiect intalniti dificultati (dificultatile sunt oportunitati de invatare)           |  |  |  |  |
| <b>Rezultat</b>   |  |  |  |  |  |

#### Evaluarea promovarii invatarii in cadrul proiectului “INVOLT”

O prima evaluare a promovarii invatarii se poate realize prin intermediul tabelului urmator: :

| Puncte                           | De la 84 pana la 80     | De la 79 pana la 67 | De la 66 pana la 150 | De la 49 pana la 34 | Sub 34                 |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| Promovarea invatarii in “INVOLT” | Foarte ridicata ex 95 % | Ridicata ex 80%     | Medie ex 60%         | Scazuta ex 40%      | Foarte scazuta Sub 40% |

Promovarea invatarii intr-un parteneriat de invatare depinde de mai multi indicatori, care nu sunt evidenitati aici insa trebuie sa fie luati in considerare.

Aceasta acopera printre alte lucruri, e.g.:

- Infrastructura materiala necesara pentru invatare si educatie continua intr-un parteneriat de invatare precum si
- atmosfera deschisa intr-un parteneriat de invatare pentru inovatii in cadrul proiectului

## Intrebari Cheie pentru Discutii cu Experti / Brainstorming Cu Intreprinderile / Partile Interesate / Autoritati / Persoanele implicate / Institutiile Educationale

### Intrebari Introductive:

1. Peste 6 milioane de tineri din UE au deficite majore in educatia de baza (deficite la citire, scriere si / sau aritmetice. Exista asemenea probleme care apar in regiunea dumneavostra, pe care le considerati concrete?
2. Exista oferte pentru educatia persoanelor cu o lipsa a educatiei de baza in regiunea noastra, pe care le cunoasteti in mod concret?
3. Persoanele cu o lipsa in educatia de baza vor avea acces la aceste oferte de educatie? (Da: De ce? Scurta descriere – Nu: De ce nu? Scurta explicatie)

### Intrebari referitoare la Modelul Pedagogic in 3 etape:

1. Ce sanse vedeti cu privire la aspectul prin care educatia de baza este dobandita prin interesul orientat precum invataarea legata de activitate si de locul de munca?
2. Este „Modelul Pedagogic in 3 Etape pentru activitatea legata de Educatia de Baza” corespunzator pentru sprijinul persoanelor cu un nivel de calificare scazut sau pentru persoanele cu o lipsa a educatiei de baza privind ocupatia lor sau angajarea? Este deasemenea o metoda adevarata de a asigura sanse egale pe piata muncii pentru grupurile de risc? (Da: De ce? Scurta descriere – Nu: De ce nu? Scurta explicatie)
3. Produsele intentionate (Verificarea Competentelor; Testarea Intereselor; Instrument de Reflectie bazat online; Module; Fise de Lucru) intrunesc nevoie tinerilor adulti cu o lipsa a educatiei de baza? Produsele sprijina achizitia de competente educationale de baza legate de activitate? (Da: De ce? Scurta descriere – Nu: De ce nu? Scurta explicatie)
4. Modelul extinde repertoriul didactic –metodologic al formatorilor si instructorilor privind lucrul cu adultii tineri care au o lipsa a educatiei de baza? (Da: De ce? Scurta descriere – Nu: De ce nu? Scurta explicatie)
5. Este posibil sa aplicati modelul (adaptat) in regiunea noastra? Din punctul dumneavostra de vedere, cum poate fi realizata o ancorare structurala a modelului realizat in regiunea noastra si in institutia noastra?
6. Din punctual dumneavostra de vedere, care este partea posibila a Coach-ului de Integrare in model? tion Coach in the model?

## Instructiuni si recomandari pentru implementarea testarii

**Obiectiv:** Testarea si evaluarea impactului modelului educational in trei etape si integrarea materialelor didactice si a technicilor. Testarea va fi efectuata in 5 seminarii pilot. Drept urmare, in fiecare tara partenera un seminar pilot cu 8 pana la 12 participanti va fi testat. Utilizarea si efectele sunt documentate si evaluate.

**Durata :** 01-06-2015 pana la 29-02-2016

### **Faza 1 – Program**

Pregatirea formatorilor ; a profesorilor ( instruirea privind produsul in Klagenfurt 7 Austria 07-06. pana la 13.06.2015)

- Pregatirea coach-ului de integrare (seminar in fiecare tara partenera - / Draft Coach de Integrare Seminar)
- Recrutarea participantilor

### **Faza 2 – Implementare**

**Etapa 1:** Diagnosticarea Intereselor si a Punctelor Tari – descrierea situatiei initiale / Analiza nivelului de invatare

**Instrumentele pentru diagnosticare sunt:**

- ✓ Testarea intereselor ( in urma „Allgemeiner-Interessen-Struktur-Test” din Olanda - AIST)
- ✓ Interviu biografic
- ✓ Evaluarea competentelor (auto-evaluarea , evaluarea externa)
- ✓ Verificarea educatiei de baza (auto-evaluarea ,evaluarea externa)

Se creeaza un plan de support care insoteste si sustine invatarea individuala, procesele de munca si dezvoltare ale tinerilor adulti. Planul de support inregistreaza actiuni evaluabile concrete care se refera la obiectivele schemei. Persoanele tinere sunt implicate in mod activ in planificarea procesului de support in functie de abilitatile lor. Ei invata sa-si stabileasca obiective realistice, sa lucreze in mod systematic la implementare sis a reflecte modurile de invatare, pasii de lucru si rezultatele. In cadrul acestui proces, Coach-ul de Integrare devine un stalp de sustinere. El sau ea insoteste, sprijina si integreaza tinerii intr-un mod orientat catre solutie si scop.

### **Etapa 2:**

In baza planului de support din etapa 1 si a curriculumului, tinerii invata si lucreaza in sectii de productie care se aseamana foarte mult cu locurile de lucru si se apropie de piata muncii. Prin aceasta, tinerii se confrunta cu prelucrarea produselor si furnizarea de servicii. Suportul predarii si materialul de invatare se refera la viata de zi cu zi de la serviciu si la mediul de viata al tinerilor. Durata atestei etape poate fi planificata individual cu sprijinul Coach-ului de Integrare.

### **Etapa 3:**

In baza preconditiilor ocupatiei tinerilor – se vor organiza stagii corespunzatoare de pregatire impreuna cu tinerii si companiile. Stagiile vor fi acomaniate si evaluate. In primul rand, aceste stagii functioneaza ca o confruntare initiala si specifica cu viata reala a muncii. Ei vor fi situati in

aranjamente occupationale si vor ajunge sa cunoasca cerintele mediului de munca. Vor primi sarcini care corespund cu abilitatile lor si astfel pot sa se descurce singuri.

#### **Etapa 2 si 3:**

Pentru evaluarea si documentatia progresului invatarii se vor intocmi jurnale sau portofolii.

Pentru tineri dar si pentru institutiile care ii controleaza ulterior capacitatile acestora de a actiona vor fi facute vizibile. Ele fac parte integranta din portofoliul individual care faciliteaza tranzitia in pregatirea vocationala sau in mediul de lucru pentru grupurile de risc.

Tinerii primesc un certificat (Europass) care reflecta educatia de baza dobandita si activitatile legate de ocupatie respectiv mementul sferii de aplicare.

#### **Instrumentele pentru etapele 2 si 3 sunt:**

- ✓ Curriculum Cadru
- ✓ material de predare si invatare – materiaqlul se refera lamunca de zi cu zi si la mediul de viata al tinerilor
- ✓ instrument de reflectie bazat pe media : evaluarea progresului – jurnal; evaluarea competentelor
- ✓ observatia si fise de evaluare – Auto-evaluare si diagnosticare externa

#### **Faza 3 – Evaluare**

- Evaluarea participantilor / utilizatorului final
- Evaluarea modelului si a instrumentului de catre formatori; profesori ; coach-ul de integrare

Analiza feedback-ului datelor dupa faza de testare cu accent pe analiza aplicabilitatii modelului si e beneficiile utilizatorilor finali (instructiuni pentru evaluare)

#### **Durata: (Recomandare)**

| Start<br>06/15 | 07/15   | 08/15 | 09/15   | 10/15 | 11/15   | 12/15 | 01/16 | Final<br>02/16 |
|----------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|----------------|
|                |         |       |         |       |         |       |       |                |
| Faza 1         |         |       |         |       |         |       |       |                |
|                | Faza 2  |       |         |       |         |       |       |                |
|                |         |       |         |       |         |       |       | Faza 3         |
|                | Etapa 1 |       |         |       |         |       |       |                |
|                |         |       | Etapa 2 |       |         |       |       |                |
|                |         |       |         |       | Etapa 3 |       |       |                |

## Glossary - Terms in the context of Basic Education

Terms in European projects are often used in different ways – that complicates communication.

This also affects the communication of the strategic partnership „Integration in Vocational Education, Work and Social Participation in the European context INVOLT“.

The glossary created during the partnership conceptually supports the joint work, especially during the dissemination period of the running project. It is also supporting the regional implementation of the Pedagogical 3-Stage-Model and the integrated tools.

### Glossary

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Activity and acting competence      | ... ability to apply actively knowledge and skills with a strong will  |
| Assessment Center AC                | Aims of the AC are projections of the individual possibilities of development.<br><br>The participants need to solve different single-, partner- or team tasks in which specific situations are simulated. During this time they are observed by trained observers systematically. Results are discussed in an individual feedback conversation<br><br>Reference: Sarges 1995; Lippegaus-Grünau/Stolz 2010   |
| Occupation oriented Basic Education | ... pursues the close connection of working and learning. Aims of basic education programs are the personal development and the improvement of individual life coping including the occupational challenges  |
| Biographical interview              | Each young person has a unique and one time story of life. He or she goes through ups and downs, achievements and defeats. The biography influences the behaviour, habits, preferences and aversions.<br><br>During the biographical work significant facts and data of the life of the young person are collected. It is more than curriculum vitae. The aim is to plan and implement a support that fits with the individual needs and strength of the young person. Biographical work fosters understanding of the young person.<br><br>In open and semi-structured interviews the answers are freely formulated, documented and evaluated following specific criteria e.g. encountered competences or possibilities of support.<br><br>Reference: Lippegaus 2000 |

|                  |   |
|------------------|---|
| Blended Learning | ... or integrated learning is a form of learning, combining the advantages of traditional learning at school with e-learning  |
| Coaching         | <p>Coaching is a complex process of individual guidance and accompanying of the learner or of a group of learners. It starts with the focus on talents and strategies of success and stabilizes existing skills. Furthermore it fosters the development of the personality.</p> <p>Coaching in the transfer period between school and occupation shall foster the self-perception and awareness of the young person and through that initiate positive changing and development processes.</p> <p>Coaching in the transfer from school to occupation is broader than the personal conversations usually performed in human resources development. It is to be understood as development of relationships and process configuration. Single persons as well as systems are in focus and diverse methods are applied.</p> <p>Reference: Fallner/Pohl 2001</p> |
| Curriculum       | ... is a complete concept of vocational training and qualification, in which the objectives, contents, methods, organisational pattern, forms of performance inquiry as well as the timetable have been fixed obligatorily  |
| Diagnosis        | <p>... is the implementation of a structured data collection for secured evaluation and drawing of conclusions.</p> <p>Reference: Schaub; Zenke G. 2007</p> <p>Possibilities of an accompanying learning diagnosis in teaching lessons are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ participatory observation as well as structured observation</li> <li>▪ questioning and interview (loud thinking: „Tell me, how you solved the task.“)</li> <li>▪ analysis of written work</li> <li>▪ self-assessment, self-evaluation</li> <li>▪ portfolio as a documentation of development</li> </ul>  |
| E-Learning       | ... is the name for the type of learning that uses information communication technology in such an intensive way, that the learning place is less important   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Evaluation                            | <p>... characterizes the systematic, data-based description and evaluation of programs, projects and institutions.</p> <p><b>internal evaluation:</b> the evaluation is done by associates of the institution.</p> <p><b>External Evaluation:</b> the evaluation is done by external persons.</p> <p>Regarding the implementation period and interest in new insights it can be distinguished:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ formative evaluation in order to accompany and steer a process,</li> <li>▪ summative evaluation, in order to take stock at the end of a development.</li> </ul>  |
| Professional and methodical expertise | <p>... is the ability to manage problems in a creative way with professional and methodical knowledge</p>  |
| Promotion scheme                      | <p>... is an agreement between the young person and the pedagogical staff and functions as a tool for individual support.</p> <p>The scheme is created based on results of the diagnosis and takes into account the recommendations for promotion. In the promotion scheme discussion strategies for further development of own competences, including aims, tasks, results and time lines are determined in a dialogue between the young person and the pedagogical expert.</p> <p>The promotion scheme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ makes it easier for the learner to develop personal aims step by step, to pursue them and to come to achievements</li> <li>▪ helps the different experts involved to support the young persons during the process in a targeted manner</li> <li>▪ forms a basis for cooperation of the different partners involved in the promotion process, for example teachers, mentors for transition into labor market, enterprises for trainee ships and so on.</li> </ul> <p>The promotion scheme is regularly updated.</p> <p>Reference: Lippegaus 2000</p> |
| Functional illiterates                | <p>... are persons, that cannot apply the knowledge acquired in school. They have only insufficient or hardly any skills in reading, writing and arithmetics (so called</p>  |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | basic education) and therefore are not able to cope in daily life   |
| Basic education    | <p>... characterizes the minimum requirements regarding knowledge and skills as well as personal and social competences that are necessary for the orientation and active action in society</p> <p>Reference: Döbert 1999</p>   |
| Group work         | <p>... is an organisational model of learning and working together for a number of trainees aiming at a common learning target</p>  |
| Individualisation  | <p>... means freedom and creative freedom for the individual. At the same time, guarantees and orientation are lost. For occupational orientation this determines the task to prepare young persons for this challenge, to foster their independence and individual responsibility and to strengthen their competence for biographical creation.</p> <p>This requires individual support that prevents isolation and secures taking part in society</p> <p>Reference: Kremer/Zoyke 2010</p> |
| Individual support | <p>... means to think and create all education processes from the individual perspective.</p> <p>Individual support aims on young persons who develop their personality and their competences in an individual manner and take responsibility for their own learning and development process.</p> <p>Therefore individual support is based on the analysis of individual prerequisites, needs, aims, ways and possibilities</p> <p>Reference: Kremer/Zoyke 2010</p>                         |
| Informal learning  | <p>... is acquired outside institutions. Estimates show that around 80% of adults acquire their competences in informal ways</p>  |
| Competences        | <p>... are inner prerequisites (dispositions) that somebody is bringing with him or her in order to act self-organized in a challenging situation. Because the focus is on the acting of a single person in a specific situation not the knowledge itself but the application of knowledge in this situation is important. Competence therefore also includes emotions, attitudes,</p>  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | <p>experiences, motivations, values and norms.<br/>Competences can be learned and trained<br/>Reference: Erpenbeck/Rosenstiel 2003</p>   |
| life-long learning              | ... is a concept in order to enable individuals to learn on their own during their life time.  |
| Learning arrangement            | ... is a didactically upgraded learning material enabling the individual, action-oriented acquisition of complex formation contents by the learners  |
| Learner's consultant            | The task of a learner's consultant consists in helping the learner to develop appropriate strategies and methods for the solution of problems. Self-responsibility and self-management are the important intentions of this concept  |
| Learning                        | <p>... is a process of information processing so that the individual can gather individual experiences and change his or her own behavior in relation to his or her personal environment in an appropriate manner.</p> <p>Reference: Klix 1973, 1980</p>   |
| Learning performance assessment | ... pursues the target to systematically observe and document initial learning positions of the individual. It forms the basis for individual promotion schemes.   |
| Learning diary                  | <p>... is a method for documentation and/or promotion and partly also evaluation of independent learning.</p> <p><b>Function for youth:</b> a method for documentation and evaluation of their own learning process. It offers the possibility to look back on and reflect solved tasks and problems.</p> <p><b>Function for trainers and teachers:</b></p> <p>Insights in learning processes of the youth help to make visible learning difficulties and blockages. They can be taken into account in targeted learning counselling and coaching.</p> <p>Reference: Heske, H.: 1999</p> |
| Module                          | ... a completed teaching and learning part, that is supposed to develop from a determined starting level to a planned increase of competences for the learner.   |
| System of modules               | ... a structured number of modules (system elements) which are in a logic relation to each other.  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Personnel Competence              | ... ability to combine cleverness and self-criticism and to develop positive attitudes, values and ideals  |
| Project Method                    | ... is a procedure through which comprehensive abilities and skills can be acquired by learners independently, by contributing to the realisation of special projects (spiritual or materialised products, services or complex tasks)  |
| Portfolio                         | ... is a collection of solved tasks that show effort, development, performance and progress of the young persons. The portfolio documents the history of their learning and working and shows how and to what extend the promotion aim was reached<br><br>Reference: Bräuer 2000; Bohl 2003; Häcker 2005   |
| Potencial                         | ... means hidden, not (yet) developed competences. The concern is not only to observe, what already is there – and through that is assessable. The focus is furthermore on recognizing what he or she can do, which hidden talents are there and are ready to unfold.<br><br>Another learning place and motivating processes and trained pedagogical experts enable the young persons to encounter their “treasures” (that are often not yet developed in school surroundings). In order to raise the treasures an individual support, that helps the young person to develop their competences is necessary after the potential analysis.<br><br>Reference: Lippegaus-Grünau/Stolz 2010 |
| Qualification                     | ... means applicable ability, capacity and knowledge. Primarily, qualification is determined by the demand and not by the subject<br><br>Reference: Arnold 1997  |
| Self-managed Learning             | Learning is self-managed, if the learners decide themselves on the structure of the learning content and are involved in the decisions concerning learning place, timing, methods and media  |
| Situated Learning                 | The theory of situated learning proceeds from the assumption that knowledge is regenerated for the learners by an active process of construction   |
| Social-communicational competence | ... ability to cooperate and communicate with other people of the own accord   |

|   |  |
|---|--|
| Subject orientation                                 | <p>... describes an approach in education processes that is oriented on the subject, on the person in his or her unique way. In occupational orientation this means the person, his or her biography and the living environment are the basis of thinking and acting.</p> <p>Subject related support in the frame of individual promotion aims on young persons to develop an (occupational) self-concept, strengthen their self-responsibility and ability to make decisions and develop competences on their own.</p> <p>Reference: Deeken/Butz 2010</p>   |
| Tutor   | <p>... is a person who supports the learning process. He knows the requirements and solutions and comes into operation in case of mistakes or overcharges the learner could be faced with</p>  |
| Process for self-assessment and external assessment | <p>... encounter competences from the descriptions done by the young persons. The interaction of profound self-assessment and external assessment supports the young persons to be aware of themselves in realistic manner and to reflect themselves.</p> <p>Methods of self-assessment:</p> <p>Testing procedures, which are conducted in written or digital ways. In the evaluation conclusions regarding competences and important interests are drawn from the answers.</p> <p>Methods of external assessment:</p> <p>Questioning third parties for example trainers, teachers /parents or friends which competences and preferences they encountered.</p> <p>Reference: Lippegaus-Grünau/Stolz 2010</p> |

## Literature index

|   |  |
|---|--|
| Arnold, R. (1997)                             | Von der Weiterbildung zur Kompetenzentwicklung. Neue Denkmodelle und Gestaltungsansätze in einem sich verändernden Handlungsfeld. In: Kompetenzentwicklung '97. Arbeitsgemeinschaft QUEM (Hrsg.): Waxmann Verlag         |
| Bohl, T. (2003)                               | Prüfen und Bewerten im offenen Unterricht. Weinheim  |
| Bräuer, G. (2000)                             | Schreiben als reflexive Praxis. Tagebuch, Arbeitsjournal, Portfolio. Freiburg  |
| Coles, M., & Oats, T. (2004)                  | European reference levels for education and training. An important parameter for promoting credit transfer and mutual trust. Unpublished manuscript, London  |
| Descy, P., & Tessaring, M. (2002)             | Kompetent für die Zukunft - Ausbildung und Lernen in Europa. Zweiter Bericht zur Berufsbildungsforschung in Europa: Synthesebericht. Luxemburg: Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaft        |
| Döbert, M. (1999)                             | Lexikon sociologicus, Wissenswertes zur Erwachsenenbildung   |
| Erpenbeck, J. (2004)                          | Gedanken nach Innsbruck.<br>Kompetenz - Kompetenzentwicklung - Kompetenzbilanz. In: Quem-Bulletin 6  |
| Europäischer Rat (2000)                       | Schlussfolgerungen des Vorsitzes. Lissabon: Europäischer Rat   |
| Fulst-Blei, S. (2003)                         | Im Spannungsfeld von Modularisierung und Europäisierung : die deutsche duale Berufsausbildung im Test ; ein deutsch-englischer Leistungsvergleich (1. Aufl ed.). München [u.a.]: Hampp                                   |
| Georg Hanf/Wolf-Dietrich Greinert (eds.) 2004 | Towards a history of vocational education and training in Europe in a comparative perspective, Volume 1, Luxembourg  |
| Häcker, T. (2005)                             | Mit der Portfoliomethode den Unterricht verändern.<br>In: PÄDAGOGIK 573. S. 13–18.   |
| Heske, H. (1999)                              | Lerntagebücher im Mathematikunterricht. In: Pädagogik 51   |
| Klix, F. (1973)                               | Information und Verhalten. Kybernetische Aspekte der organismischen Informationsverarbeitung. Einführung in naturwissenschaftliche Grundlagen der allgemeinen Psychologie. Berlin 1973                                   |
| Kloas, P.-W. (1997)                           | Modularisierung in der beruflichen Bildung – Modebegriff, Streithema oder konstruktiver Ansatz zur Lösung von Zukunftsproblemen? Bundesinstitut für Berufsbildung, Berichte zur beruflichen Bildung, Band 208, Bielefeld |
| Rauner, F.; Grollmann, P. (2004)              | Einheitlicher Qualifikationsrahmen im Brügge/Kopenhagen-Prozess zwischen Schulabschluss und Kompetenz. In: Berufsbildende Schule 56, 7/8 2004, S. 159–165  |
| Röben, P. (2004)                              | Kompetenzentwicklung durch Arbeitsprozesswissen. In: Jenewein, Klaus/ Knauth, Peter/ Röben, Peter/ Zülch, Gert: Kompetenzentwicklung in Arbeitsprozessen. Baden-Baden, Nomos   |

|  |  |
|--|--|
| Schaub, H.; Zenke, K. G.<br>(Hg.) (2007) | Wörterbuch Pädagogik. München  |
| Sellin, B. (2002)                        | Bildung in Europa. In: R. Tippelt (Hg.): Handbuch Bildungsforschung. Opladen: Leske+Budrich, S. 201–216  |
| Tender-Nr. EAC/84/03<br>(2004)           | Achieving the Lisbon goals: the contribution of vocational education and training systems. Background study for a ministerial conference on „Strenghtening European cooperation in VET“ under the Dutch presidency |
| West, J. (2000)                          | Higher education and Employment: opportunities and limitations in the formation of skills in a mass higher education system. Journal of Vocational Education and Training, 52(4), 573-588                          |

## **Informații asupra Proiectului – Sumar**

În proiectul „Integrarea în educația vocațională, angajare și participare socială în context European - INVOLT!” instituțiile educaționale orientate spre afaceri din Germania, Republica Cehă, România, Austria și Letonia precum și o întreprindere comercială germană preia probleme, ale Uniunii Europene, cu consecințe concrete pe piața forței de muncă și asupra politicii sociale în regiunile țărilor partenere și în alte țări ale UE: mai mult de șase milioane de tineri din Uniunea Europeană manifestă lacune în educația de bază (Comisia Europeană) și aproximativ două milioane de locuri de muncă sunt actualmente vacante în UE (Vedere de ansamblu privind Competențele UE) din care o mare parte din cauza forței de muncă slab calificată.

Numărul încă mare al grupului cu lacune de competențe sugerează faptul că formele precedente de ofertă nu sunt adaptate fiecărui potențial participant. Acest lucru implică faptul că abordarea, metodele și modelele de învățare trebuie să fie adaptate sau modificate pentru a susține integrarea. Este necesară dezvoltarea ofertelor existente privind educația de bază dar totodată dezvoltarea modelelor alternative, verificarea și implementarea lor pentru a stabili o mai bună conexiune cu mediul de activitate și de viață pentru grupul de risc și apropierea acestuia de obiectivele educaționale europene din 2020. În prezentul context reliefat, proiectul INVOLT a avut ca temă “Oferirea adulților tineri cu lacune de competențe, din Europa, a unei a două șanse de a reuși să învețe prin muncă”. În cadrul parteneriatului strategic a fost dezvoltat un “Model educațional în 3 etape pentru educația de bază legată de activitate” verificat în regiunile europene, adaptat și prezentat.

Acest model implică două abordări ce se întrepătrund:

1. Dobândirea educației de bază la locul de muncă, prin acțiune – asociată la strategia motivațională în activitatea de învățare. În poziție centrală fiind învățarea prin acțiune a deprinderilor necesare la locul de muncă.
2. Dezvoltarea personalității la locul de muncă, prin acțiune – asociată la strategia motivațională în activitatea de învățare. În același timp achiziția de competențe prin acțiune, la locul de muncă, vizează și modificarea comportamentului grupului de risc. Vor fi învățate și îmbunătățite caracteristici importante ale comportamentului și concepte morale necesare vieții într-o societate globală.

Modelul de învățarea prin acțiune la locul de muncă precum și creșterea motivării pentru învățare susține învățarea pe tot parcursul vieții. Până acum un astfel de model nu s-a stabilit în țările europene, deși este demonstrată importanța și necesitatea acestuia pentru piața muncii și în dezvoltarea geo-politică din regiuni.

Modelului în 3 etape îl sunt integrate un set de metode cu instrumente specifice pentru grupul țintă, toate disponibile în limbile EN , D, RO , CZ , LV. Modelul se adresează direct persoanelor calificate din instituțiile educaționale și întreprideri precum și tinerilor respectiv muncitorilor sociali care lucrează cu adulți tineri. Prin urmare, ofertele de învățare sunt create pentru adulții cu vîrste cuprinse între 16 și 27 de ani din regiunile europene permitând învățarea prin acțiune la locul de muncă. Germania și toate țările partenere implicate au participat în egală masură la dezvoltarea și adaptarea modelului, cu influența tuturor resurselor, experiențelor și ideilor, pe parcursul proiectului. Diversitatea și adaptarea permanentă a rezultatelor proiectului la condițiile regionale este garantată prin contribuția reciprocă a partenerilor în acest proiect. Acest “Service Learning” (învățare la locul de muncă) reprezintă metodă de bază a implementării proiectului. Consorțiuul permite, prin intermediul anumitor domenii de afaceri și de competență, accesul la adulți tineri cu lacune în ceea ce privește educația de bază, aceștia fiind activ implicați în activitatea de proiect.

Eficiența proiectului și valoare adăugată se regăsesc la:

- a. Nivel personal prin îmbunătățirea șanselor individuale pe piața muncii și accesul la egalitate socială precum și prin creșterea gradului de motivare pentru o mai mare achiziție personală a deprinderilor de bază.

- b. Nivel organizațional prin îmbunătățirea calității activității pedagogice în educația de bază din instituțiile educaționale și intreprinderile europene.
- c. Nivel european/ național/regional prin consolidarea şanselor individuale pe piața muncii, a grupurilor de risc, diminuând linia de separare între educație și mediul muncii și crescând gradul de participare, a grupurilor până în prezent insuficient reprezentate, la educația suplimentară.

## **Partenerii**

### **Coordonator Proiect:**

**JFV Jugendförderverein Parchim/Lübz e.V.** – Parchim/Deutschland

Dr. Monika Schellenberg / schellenberg@jfv-pch.de

Jan Buchholz / info@jfv-pch.de

Anja Maltzahn / info@jfv-pch.de

Home: [www.jfv-pch.de](http://www.jfv-pch.de)

### **Partenerii în Proiect:**

**AESD Asociatia pentru Educatie si Dezvoltare Durabila** – Calarasi/Romania

Gabriel Dobrescu / gabrieldobrescu10@yahoo.com

Andreea Emină Panaitescu / andreeapp@yahoo.com

Vali Bogdan / vali\_bogdan003@yahoo.com

Home: [www.aesd.ro](http://www.aesd.ro)

**Die Kärntner Volkshochschulen** – Klagenfurt/Austria

Mag.a Beate Gfrerer / b.gfrerer@vhsktn.at

Mag.a Lisa Glatz / [l.glatz@vhsktn.at](mailto:l.glatz@vhsktn.at)

Martha Staudinger, BA., MA. / m.staudinger@vhsktn.at

MMag.a Regina Rampetzreiter / r.rampetzreiter@vhsktn.at

Home: [www.vhsktn.at](http://www.vhsktn.at)

**Ogres tehnikums** – Ogre/Latvia

Ilze Brante / ilze.brante@ovt.lv

Ineta Rumpētere / ineta.rumpetere@ovt.lv

Vija Viķsna / vija.viksna@ovt.lv

Home: [www.ovt.lv](http://www.ovt.lv)

**Centrum evropske spoluprace s.r.o** – Praha/Czech Republic

Mgr. Jiřina Králová / jirina.kralova@centrume.cz

Ing. Petra Sedláčková / petra.volarikova@centrume.cz

Home: [www.centrume.cz](http://www.centrume.cz)

**EGGER Europawerke Wismar** – Wismar/Germany

Jürgen Buck / juergen.buck@egger.com

Mirko Gaitzsch / mirko.gaitzsch@egger.com

Home: [www.egger.com](http://www.egger.com)